ELMO

QBiC MS-1



QBiC MS-1
START-UP GUIDE

INTRODUCTION

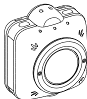
Thank you for purchasing QBiC MS-1.

- ●This guide is intended to describe the usage and setting of the camera for the sake of appropriate usage and the user' s safety.
- ●Please read this guide and the IMPORTANT SAFEGUARDS carefully before using the camera.
- ●Please refer to the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for any other setting and information.
- ●Please keep this guide for future reference.

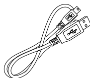
《QBiC MS-1INSTRUCTION MANUAL》
Please download the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL from the following QBiC Website.
QBiC Product Website:
http://www.elmoqbic.com/

QBiC PACKAGE CONTENTS

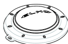
□ QBiC MS-1



□ USB cable (0.2m)



□ Lens protection cover



□ START-UP GUIDE & IMPORTANT SAFEGUARDS

□ Warranty card

□ SMART CLIP

*For the user who purchased MS-1 with the smart clip

*For details about how to use the smart clip, refer to the instructions on the bottom of the box of the smart clip or download the instruction manual from official website of MS-1. We recommend to use a protective sheet and the like to

protect your device when attaching the clip to a device which is susceptible to damage such as a smartphone.



This camera has been carefully packed with special attention to quality. However, should you find anything damaged or missing, please contact your dealer or ELMO.

*This camera uses software covered by GPL/LGPL, which give users the right to obtain, modify, and redistribute the applicable software source code. For details, refer to the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL.

BEFORE YOU USE

■Change of SSID and Key
It is recommended that you change your SSID and Key to avoid other people from using your connection without permission. The SSID and Key can be reset to factory defaults.

■Performance and lifetime of built-in battery
A rechargeable lithium polymer battery is used in this product.

●The battery has its own life span. Along with the temperature, frequency of use, time of use and the time passed, battery capacity decreases gradually.
●If operation time becomes substantially short at normal temperature (between 10°and 30°C), the battery life seems to have come near its end.

Replace it with a new battery. Contact your dealer or ELMO Customer Service for battery replacement (fee applies).

- ●Charging may not be possible in the cold and hot environment. In that case leave this product in the moderate temperature (between 10°and 30°C) for a while and retry. Pay attention to condensation when moving this product from a cold place to a hot place.
- ●Date/time information is cleared once battery gets out of charge.

■Disposal of this product

The rechargeable lithium polymer battery can be recycled but cannot be removed by the user. Contact your dealer or ELMO Customer Service for information about how to dispose of this product.

■Over-temperature protector

When the temperature inside this product rises to a set temperature, the over-temperature protector will start to work and warn it by flashing the Power LED in Cyan. If the temperature continues to rise to a certain level, the protector will automatically stop the recording and turn off the power. The protector may work within the normal working temperature when this product is used in high temperature.

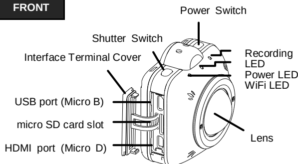
■After purchasing the machine, please update to get the latest firmware from QBiC official website below before using for the first time.

QBiC Product Website : http://www.elmoqbic.com/

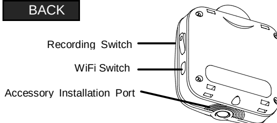
* Update method is described in the site.

THE NAME OF EACH PART

FRONT



BACK



The maximum length of screws that can be used with the port is 5.5mm. Using longer screws than 5.5mm will damage the port.

PREPARATIONS

CHARGING

This camera has a built-in battery.

*The battery cannot be removed by the user.

*The battery is not fully charged at the time of purchase. Charge the battery before using the camera for the first time.

1. Turn off the camera. Charging is not possible while the power is on.
2. Open the Interface Terminal Cover. Connect the micro B connector (smaller connector) of the supplied USB cable to the USB port of the camera.
3. Connect the USB plug of the USB cable to a USB port on your computer. Battery charging will start. The [Power LED] turns red while charging.
4. Battery is fully charged when the [Power LED] turns off.

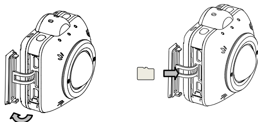


About AC adapter (Option)

When using the camera with your computer by connecting them with the USB cable, a long time continuous operation is not possible as the power level will gradually decrease over time.
In such cases, we recommend you to use the optional AC adapter. (Make sure to use the proprietary AC adapter otherwise the camera may not start properly with the commercially available AC adapter.)

INSERTING micro SD CARD

1. Open the Interface Terminal Cover.
2. Insert the micro SD card to the micro SD card slot.



* Pay attention to the direction of the card when inserting the micro SD card. Insert the micro
SD card until it clicks. Improper insertion of the card may cause error or damage the camera.

*Refer to the QBIC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for the compatible list of the micro SD card.

3. Close the Interface Terminal Cover.

* Make sure to close the cover correctly. Otherwise the waterproof performance may be deteriorated, causing damage to the camera.

POWERING ON/OFF

POWERING ON

Press and hold (over 1 second) the [Power Switch] to power on the camera. The [Power LED] turns blue.

POWERING OFF

Press and hold (over 2 second) the [Power Switch] to power off the camera. All LED's turn off. (When the camera is connected to a computer or the optional AC adapter via the USB cable, charging will start and the [Power LED] turns red.

*The power of the camera automatically goes off under the following conditions:
- When the temperature of the camera exceeds the safety limit
- When a defect is detected for the battery

SHOOTING

With this camera, you can record movies and take photos.
There are 3 modes of taking photos: "Normal Shooting", "Continuous Shooting" and "Interval Shooting".
Recorded movies and photos are saved in the micro SD card.
Each setting can be configured by the QBiC application software which runs on a smart phone. (Refer to the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for detail.)

RECORDING MOVIES

・The movie recording starts with a confirmation sound when the Recording Switch is pressed. The Recording LED turns red during the recording.

・Press the [Recording Switch] again to stop the recording. The recording stops with a confirmation sound. The [Recording LED] turns off.

TAKING PHOTOS (NORMAL SHOOTING: SINGLE MODE)

・Press the [Shutter Switch] to take photos. A photo is taken with a shutter sound. The [Recording LED] turns blue while recording a photo.

TAKING PHOTOS (CONTINUOUS SHOOTING: BURST MODE)

The camera continuously takes 10 photos when the [Shutter Switch] is pressed. Photos are recorded with shutter sounds.
The [Recording LED] turns blue while recording photos.

TAKING PHOTOS (INTERVAL SHOOTING: INTERVAL MODE)

Press the [Shutter Switch] to take photos at set intervals. Each time a photo is taken, a shutter sound is heard. The [Recording LED] turns blue during the interval shooting. The power of the camera will go off automatically after the photo shooting until the next photo shooting when the interval time is set to 30 seconds or longer.
Press the [Power Switch] during the interval shooting to stop the interval shooting.

Recorded movies and photos are saved in the following format:


Movie/Photo file format

Movie/Photo	File format
Movie	File extension: .mp4
Photo	File extension: .jpg

LIVE VIDEO VIEWING

By connecting the camera to a smart phone via WiFi, you can watch the video you are recording in real time.
Following OS are supported for monitor viewing:
[iOS (iPhone / iPad / iPod touch)] : 5.1 - 7.0.x
[Android OS] : 4.0 - 4.3.x
In this guide, devices that can be used as a preview monitor for the camera is referred to as the "Monitor".

INSTALLING APPLICATION FOR QBiC



When using iOS or Android, QBiC proprietary application software needs to be installed on your device beforehand.

<When using iOS>
Download [QBiC App] from App Store.

<When using Android>
Download [QBiC App] from Play Store.

Go to QBiC Product Website to check the download procedure.
QBiC Product Website : http://www.elmoqbic.com/

CONNECTING VIA WiFi

The following description shows how to connect the camera to a smart phone via WiFi.
For further details about configurations, refer to the instruction manuals of respective devices.

[Preparation of the camera]

1. Turn on the camera.
2. Verify that the [WiFi LED] flushes blue and then turns on. (It means the WiFi function is activated.) If the [WiFi LED] does not turn on, press the [WiFi Switch] to activate it.

[Preparation of the Monitor (when using iOS)]

3. From the Home screen of the Monitor, tap "Settings" and then tap "Wi-Fi".
4. Slide "Wi-Fi" to "ON".
5. From the list of [Choose a Network…], choose [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corresponds to the serial number of your camera.) and tap it.
6. The Password menu appears.
   Enter **"1234567890"**.
7. Tap the [Join] button.
8. ✓mark appears front of [QBiCMSxxxxxxx].

9. Close the Wi-Fi setting menu to return to the Home screen.
10. Boot the application [QBiC App] from the Home screen of the Monitor.
11. The Live view is displayed and the image from the camera appears on the Monitor.
12. If "Communication Error" message is displayed on the application, check the settings for the camera and the Monitor. Then reboot the application after rebooting the camera and the Monitor.

* The communication range varies depending on the using environment.
If you are experiencing problems connecting the camera to the Monitor, shorten the distance between them or change the location to a place where there are not many buildings and other obstacles and retry.

[Preparation of the Monitor (when using Android OS)]

3. From the Home screen of the Monitor, tap "Setting" and then tap "Wi-Fi".
4. Slide "Wi-Fi" to "ON".
5. From the list, choose [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corresponds to the serial number of your camera.) and tap it.
6. The Password menu appears. Enter **"1234567890"**.
7. Tap the [Connect] button.
8. The connection status of [QBiC-MS1] becomes "Connected".

9. Close the WiFi setting menu to return to the Home screen.
10. Boot the application [QBiC App] from the Home screen of the Monitor.
11. The Live view screen is displayed and the image from the camera appears on the Monitor.
12. If “Communication Error” message is displayed on the application, check the settings for the camera and the Monitor. Then reboot the application after rebooting the camera and the Monitor.

* The communication range varies depending on the using environment.
If you are experiencing problems connecting the camera to the Monitor, shorten the distance between them or change the location to a place where there are not many buildings and other obstacles and retry.

PLAYBACK OF RECORDED FILES

Photos and movies recorded on the micro SD card with the camera can be viewed on your computer. Also, they can be viewed on the Monitor wirelessly connected to the camera or viewed on a TV or projected by a projector using the HDMI cable.

VIEWING RECORDED FILES ON TV OR THROUGH PROJECTOR

1. Open the Interface Terminal Cover.
2. Connect the camera’s HDMI port to the HDMI input port of a TV or projector via the commercially available HDMI cable.

(Use the HDMI cable with micro D connector.)

3. Press and hold (over 1second) the [Power Switch] to power on the camera. When the camera is powered on, the Live view is displayed on a TV or projector screen.
4. Press the [Power Switch] and the camera enters the Playback mode.
5. Select the photo file or movie file to be played from the thumbnail list with the [Power Switch].
6. Press the [Recording Switch] to play the selected file.
7. Select the Thumbnail mode after the playback of the file is finished. Then press the Recording Switch to return to the Thumbnail mode.

(Refer to the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for detail.)

VIEWING RECORDED FILES ON SMART PHONE

With the [QBiC App] available from [App Store] or [Play Store] you can play recorded photo files and movie files on your smart phone.

(Refer to the QBiC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for detail.)

MASS STORAGE MODE

This camera can be used as a storage device. Using this mode, you can transfer the data stored in the micro SD card to your computer.

TURNING ON THE MASS STORAGE MODE

1. Open the Interface Terminal Cover.

2. With the camera powered off, connect the camera to your computer using the supplied USB cable. (Pay attention to the direction of the USB connector.)
3. Press the [Power Switch].
4. The micro SD card inside the camera is recognized as a removable disk. A confirmation sound occurs and the menu appears on the screen of your computer.
5. Select the menu and operate.
6. Power off the camera. Remove the USB cable rom the camera and close the Interface Terminal Cover.

*The camera also enters the Mass Storage mode when it is connected to a computer by the USB cable while it is turned on.

* Make sure to close the cover correctly. Otherwise the waterproof performance may be deteriorated, causing damage to the camera.

OTHER FUNCTIONS

*Refer to the QBIC MS-1 INSTRUCTION MANUAL for other functions.

HOW TO FORCE THE CAMERA TO POWER OFF

When there is a problem with the camera, restart the camera.
In case that it is not possible to turn off the camera with normal procedure, you can turn off the camera by pressing the [Power Switch] for 10 seconds.

This can be performed anytime, even when the camera is recording.

RESETTING THE CAMERA

You can reset the camera by pressing the [Recording Switch] and [WiFi Switch] together for 5 seconds while the camera is turned on.
The [Power LED] flashes green and the camera returns to default.

WATERPROOF PERFORMANCE

This product is guaranteed to be practical waterproof (waterproof against water drops for a short period).
However, we do not guarantee its waterproof performance in the following conditions:
- The Interface Terminal Cover has not been closed properly.
- The rubber packing of the Interface Terminal Cover or the camera body has been damaged due to deterioration or an external impact.
- The Interface Terminal Cover has been opened or closed in places where there is a lot of dust or under the rain or by dirty or wet hand.

PERFORMANCE AND LIFETIME OF BUILT-INBATTERY

A rechargeable lithium-polymer battery is used in this product.
- The battery has its own life span. Along with the frequency of use, time of use and the time passed, battery capacity decreases gradually.

- If operation time becomes substantially short at normal temperature (10° - 30° Celsius or 50° - 86° Fahrenheit is ideal), the battery life seems to have come near its end. Replace it with a new battery. Contact your dealer or ELMO Customer Service for battery replacement (fee applies).
- Charging may not be possible in the cold and hot environment. In that case leave this product in the moderate temperature (10° -30° Celsius or 50° - 86° Fahrenheit) for a while and retry.
  Pay attention to condensation when moving this product from cold to hot place.
- Date/time information is cleared once battery gets out of charge.

DO NOT REMOVE THE USB CABLE DURING OPERATION

When the camera is connected to the optional AC adapter by the USB cable, you will be able to use it regardless of the remaining battery.

If the USB cable is removed while the camera is in operation, the power of the camera will go off automatically regardless of the remaining battery or the operating status of the camera and the file being created or all the data stored in the SD card may be destroyed. Make sure to turn off the camera by pressing the [Power Switch] before removing the USB cable.

DISPOSAL OF THIS PRODUCT

The built-in lithium-polymer battery can be recycled.

Do not try to remove the battery by yourself. Contact your dealer or ELMO for further information.

UPDATING THE CAMERA

This camera and the application software QBiC App will be updated from time to time to improve their performance and functionality.

Get the latest information from the following QBiC Product Website:

QBiC Product Website:

http://www.elmoqbic.com/

QBiC MS-1
IMPORTANT SAFEGUARDS

Please read this IMPORTANT SAFEGUARDS carefully before using this product and keep it for future reference.

Also please download QBiC MS-1 Instruction Manual from the following website and read carefully to ensure safe and proper use.

QBiC Product Website: http://www.elmoqbic.com/

IMPORTANT SAFEGUARDS

Please read all precautions and warnings before starting to use.
The information is provided to ensure proper operation of this product and will prevent you or others from personal injury or loss of assets.
Review the following symbols so that you understand them before reading the rest of the manual.
Please read carefully and keep the manual in a safe place for future reference.

⚠ **DANGER**	Ignoring the warning and operating the system incorrectly subjects the user to an extremely high risk of injury or death.
⚠ **WARNING**	Ignoring the warning and operating the system incorrectly subjects the user to possible risk of injury or death.
⚠ **CAUTION**	Ignoring the warning and operating the system incorrectly subjects the user to risk of injury or loss of assets.

	**D A N G E R**
	Never operate, or check monitor when driving a car, motorcycle, or bicycle. Operation of the product or monitor should be always made when vehicle is not in motion. ●It may cause a collision, falling, injury, death or accident. Observe laws and pay close attention to traffic and road conditions in order to avoid risk and accident.
	Never drive a vehicle while hanging this product with a strap. ●The strap may become stuck and it may cause a collision, falling, accident,injury or death. ●If this product accidently comes off the strap, it may be thrown, striking a nearby person or object, causing injury, death or damage
	Do not mount this product on the exterior of a car, motorcycle, or bicycle. ●It may be prohibited by law to place any object (exclusive to designated items) on the exterior of vehicle. If you have a permit and intend to attach this product outside, make sure to attach it firmly so that it won't come off during driving.
	The battery used for this product is a rechargeable lithium-polymer battery. This battery is susceptable to temperature and humidity. This battery is designed to be used solely with this product. Do not use it with other product.
	Pay close attention to traffic and road conditions and drive safely when driving with this product mounted on your body. ●A collision or falling of this product may strike your body and it may cause injury.
	Do not place this product near equipment with heat, such as heating equipment. Do not throw this

	product into fire or heat it. ●The built-in battery may ignite or burst and it may subject the user to an extremely high risk of injury, death or fire.
	Do not use this product near flammable, ignitable or explosive gas. ●It could cause fire or explosion.

	**WARNING**
	Do not remove screws from this product, or pry open the case by force. ●Some parts of this product have high-voltage and smoke, fire, electrical shock, burns or breakdown may occur. ●Contact your dealer or ELMO for product check-up and repair.
	Keep this product and accessories out of reach from babies and children. ●The cable may be wound around their neck and may cause choking. ●The micro SD card could choke or seriously injure babies and children if swallowed. Contact Emergency Services immediately if this happens. ●They may get injured by dropping, stepping on or crushing this product.
	If the product begins to smoke or develops a strange odor or abnormal noise, turn it off immediately. Then disconnect all the cables and remove all nearby inflammable objects. Wait from a distance until no more smoke or odor or noise comes from the product. ●If you continue to use in this condition, fire or electric shock may occur. ●Make sure that no more smoke appears. Then contact your dealer or ELMO for repair. Never attempt to repair it by yourself.

	Do not give excessive shock by dropping or bumping this product. Do not place any heavy objects on this product. ●Very high risk of smoke, fire, electric shock, burns or malfunction. ●We do not guarantee the waterproof performance of the product if the body is damaged or deformed due to an external impact.
	Do not spill water or insert foreign objects inside this product. Do not solder wires or pins or insert foreign objects into the USB port, HDMI port or card slot. Do not insert irregular plug or connector into the ports or card slot. Firmly insert the connector into the terminal. Do not touch with wet hand. ●Very high risk of smoke, fire, electric shock, burns or malfunction.
	This product is practical waterproof. However, we do not guarantee its waterproof ability in all conditions. Pay close attention when using this product when raining, snowing, in and near water. If any abnormality is found during use, turn it off immediately. Contact your dealer or ELMO Customer Service. ●Continuous use could lead to fire or electric shock.
	If any liquid or any foreign object gets into this product, turn it off immediately. Then disconnect all the cables if connected. Contact your dealer or ELMO Customer Service. ●Continuous use could lead to smoke, fire, electric shock, or malfunction.
	Do not touch this product or cable-connected devices during thunderstorm. ●Very high risk of electric shock under these conditions.
	Do not place this product on an unstable location in a vehicle. ●Pay close attention when placing this product to

	prevent it from falling during severe braking operations.
	Pay attention to your surroundings during shooting. ●Do not start shooting without knowing the conditions around you. You could cause an accident or get injured.
❗	Do not swing this product by the hanging strap. ●It may hit a person or object and it could lead to injury, failure, malfunction or breakdown.
⃠	The USB cable is exclusive to this product. Do not use it with anything else. ●Do not place any heavy objects on the USB cable, or do not damage, work on, add bend by force, twist, pull or heat the USB port to avoid smoke, fire, electric shock or burns.

⚠	**C A U T I O N**
❗	Prior to using this product on a commercial airplane or in a hospital, check with authorized personnel. ●This product will emit electromagnetic energy which can interfere with aircraft instruments or patient monitoring equipment.
❗	Remove the attachments and leave this product uncharged if this product is unused for an extended period or when you do maintenance on the product. (Charge at least every 6 months even if this product is unused for an extended period. Leaving this product uncharged may cause charging trouble). ●Leaving and storing this product to a "power ON" state may cause degradation of insulation, electric leakage and so on. It may cause smoke, ignition or fire.
⃠	Do not use or store this product in a hot place such as a car, in a dusty, humid, or steamy place for an extended period.

	●It could cause fire or electric shock. ●It could deform the body, leading to a malfunction.
	Do not leave this product in areas with smoke, steam or water vapor. ●It could cause fire or electric shock. ●It may degrade the waterproof performance.
	Do not pull the wire when unplugging a cable from an outlet. Hold the plug to disconnect. Unplug the cable before carrying this product. ●Damaged cable could cause smoke, fire, electric shock, burns or malfunction.
	Hold onto this product when disconnecting a cable, strap, or other accessories such as tripod. ●This product may pop-up and it may cause injury or malfunction if it falls.
	Do not directly point the lens at the sun. ●It could cause smoke, fire, burns or breakdown.
	Do not put this product in contact with your skin for an extended period. Pay close attention if your skin is sensitive. In case skin irritation occurs after touching this product go to see doctor immediately. ●This product may get hot. Holding this product with hand for an extended period may cause low temperature burns. ●The material of plastic parts and metallic parts of this product may rarely be a cause of the skin irritation.

BEFORE YOU USE

■This product may be used in outdoor environment. However, ELMO shall not be liable for malfunction and/or breakdown followed by using this product under excessive conditions and/or misuse by the user.
In that case this product will no longer be qualified for free repair regardless of warranty period.

■When shooting an important scene, be sure of try shooting beforehand and confirm normal video and audio recording operation.
ELMO shall not be liable for compensation to the user if the recording fails due to a problem not related to this product.

■Use this product under the following environmental conditions:
Temperature: 0°to 40°Celsius
(32°to 104°Fahrenheit)
Humidity: 10 to 80% (No condensation)
*Do not place any heavy objects on this product.

■USB cable
- ●Be sure to use the supplied USB cable to charge the product.
- ●The supplied USB cable is exclusive to this product. Do not use it with anything else.
- ●Do not pull the supplied USB cable.

■Wireless LAN (WiFi) radio wave
- ●This product uses 2.4 GHz radio waves. This product and the wireless device in this product have been certified under the Radio Law. Using this product in countries other than the

country where you purchased it may infringe the radio wave laws of the country where it is used.

- In case of communication problem change location.
  Depending on the using environment (e.g., there are many obstacles) the wireless communication may be adversely affected. Especially the wireless communication is not available under the following conditions.
  - -The product is placed in water
  - -There are metal and/or concrete between the product and monitor
- Do not use this product under the following conditions:
  - -Near industrial, scientific, and medical devices, such as a pacemaker
  - -Near in-plant radio station for mobile equipment identifier (license required and being used in factory line; etc.)
  - -Near low power wireless base station (license not required)
- Electromagnetic interference caused by using Bluetooth devices and this product at the same area
  Bluetooth devices and this product use the same band of frequency (2.4 GHz). So using these devices in the same area may cause electromagnetic interference and it may cause lower communication speed or connection failure. Turn off the Bluetooth device if the communication problem occurs.

■Waterproof Performance

- This product is guaranteed to be practical waterproof (waterproof against water drops for a short period) under the criteria set forth by us. However, we do not guarantee its waterproof performance in all conditions.
- The product warranty does not cover malfunction due to misuse by the user.

●We do not guarantee its waterproof ability if the product is given excessive shock by dropping or bumping it. Contact your dealer or ELMO Customer Service for repair (fee applies).

●Inside of the Interface Terminal Cover and the micro SD card are not waterproof. Do not touch them with wet hands.

●The transparent dome in front of this product is for lens protection. Pay attention to the handling as this dome is prone to scratches. Clear images may not be able to be obtained if it has been damaged (depending on size and location). Contact your dealer or ELMO for service to replace transparent dome (fee applies).

http://www.elmoqbic.com/

■ Do not leave this product in any of the following places:

●Outdoor, humid or dusty place

●In a place exposed to direct sunlight (inside a car or by the window) or high temperature

●In a place where the temperature is below 0°Celsius (or 32°Fahrenheit, freezing place without heating equipment)

●In a place exposed to extreme temperature or humidity variation (such as near air-conditioner or heater)

●In a place exposed to frequent vibration (such as inside vehicle or machines)

●Near magnet or magnetic field

●Where organic solvents are used

■Using this product in cold place

●Touching metallic parts at the low temperature environment may infect skin. Use gloves when using this product in the low temperature environment.

■Condensation

●“Condensation” is the formation of small drops of water on the inside or outside of this product, especially on the inside surface of the lens, when moisture in the air changes to liquid when it is brought from a cold place suddenly into a warm place.

●Using this product with condensation may result in malfunction. If condensation occurs, turn power OFF, swipe the surface with a dry soft cloth, and then leave this product in the place where humidity and dust are less and temperature is stable (10°-30° Celsius or 50°-86° Fahrenheit is ideal). Start to use again after condensation is completely gone.If this product is used with the condensation left on the inside of the camera lens, the product may not record clear images.

■Built-in microphone

●Operational sounds from this product itself may be recorded when the built-in microphone is used; however, that is not a malfunction of this product.

■Precautions for shooting

●Recording time varies depending on resolution, recording quality, and so on.

●Do not use this product where photo or video recording is prohibited by law. Obey all relevant laws. You may be ordered to leave, subjected to fine, be arrested, and/or forfeit the product.

●Do not use this product for purposes prohibited by law. Obey all relevant laws. You may be subjected to fine, be arrested, and/or forfeit the product.

■Treatment

●Do not clean this product with strong solvents, such as thinner and benzene; they could cause this product to malfunction.
●Use a dry soft cloth to clean the product.
●When a liquid such as detergent, liquid soap, bath agent, hot spring or tanning oil is dropped on the product, immediately wipe with a dry soft cloth.

■Luminescent spot and black spot

●This product uses a CMOS area image sensor composed of numerous pixels, and some of the pixels may not operate normally. Therefore, luminescent spots or black spots could be witnessed on the output screen. This is not a defect but a phenomenon peculiar to the CMOS area image sensor.

■Image data

●This product is composed of precision electronic parts and components. If this product is handled as follows, the internal data of the micro SD card could be destroyed:
- The micro SD card is dislodged, or power is turned off while this product is in operation.
-The supplied USB cable comes out during communication.
●Under those circumstances, ELMO shall not be liable for any damages due to corruption of or loss of the recorded data.

■ About the micro SD card

● When using the micro SD card, format it with this product before starting to use. Do not use any other device to format. Some micro SD cards may not be used.
Make sure to transfer the important data to other storage devices such as a computer before formatting the card.

●Do not remove the micro SD card while the device is accessing the micro SD card for recording. It may cause malfunction or breakdown.
●After use or for storage or transportation, put the micro SD card into a case or pouch.
●Data in the micro SD card cannot be completely deleted even if using "format" or "delete" feature in this product or PC.
We recommend "physically" destroying or using exclusive data deletions software available in the market to completely delete all the data. Any data in the micro SD card shall be managed under the user's responsibility.

■About AVC Visual Patent Portfolio License
● The product is licensed by AVC Visual Patent Portfolio License (AVC Video) and this license is provided for your private, non- commercial use only.
- When playing AVC Videos which are recorded as private and non-commercial use
- When playing AVC Videos which are provided by MPEG-LA, LLC license holders
- When using for promotional, commercial use, contact MPEG-LA, LLC.

DISCLAIMERS

■The contents of this document are subject to change without notice. The latest version can be obtained from the following website: http://www.elmoqbic.com/

■It is prohibited under copyright law to use or copy any part or the whole of this document without our prior written consent.

■ELMO shall not be liable for any claim for damage or loss of earnings or any claim raised by a third person due to the use, malfunction or repair of this product.

■Some items are described in this document as follows:

● "micro SD", "micro SDHC" and "micro SDXC" memory card "micro SD card"

■Copyright

Unless used for personal use, it is prohibited strictly under copyright law or international convention to use any still-image or moving-image format file without the prior consent of the copyright holder. It is also prohibited strictly under copyright law or international convention to transfer such a file, whether it is paid for or charge-free, onto the Internet or distribute the same to a third person. If this product should be used for any illegal act against copyright law, be forewarned that ELMO shall not be liable at all for any compensation. Even if using for personal use, be careful that there could be a situation where video or audio recording is restricted or illegal.

All the names, company names and product names referred to in the document are trademarks or registered trademarks of the respective companies.

ATTENTION

●This product is designed to be used in domestic environment. However, if this product is used in close proximity to a radio or television, it may cause harmful interference to radio or television reception.
●Any image, which is obtained through a camera system, and which can be identified, is considered to be private information. Be forewarned that the person who makes use of such images shall be liable for disclosing of such images.
●Unless used for personal use, it is prohibited by copyright law to record books and pictures without the prior consent of copyright holder.
●Repair parts
Repair parts are the items which are needed to maintain product functionality.
The holding period of such items is equal to the repair period which we will accept.

QBiC MS-1
GUIDE DE DEMARRAGE

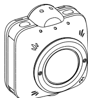
INTRODUCTION

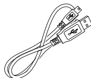
- Ce guide a pour but de décrire l'utilisation et le réglage du produit pour garantir une utilisation correcte.
- Veuillez lire attentivement ce guide et les « Consignes de sécurité » avant la première utilisation.
- Veuillez vous reporter au manuel d'instruction QBiC MS-1 pour tout autre réglage et information.
- Veuillez conserver ce guide pour de futures références.

《QBiC MS-1MANUEL D'UTILISATION》
Veuillez télécharger le Manuel D'UTILISATION QBiC MS-1 A partir du site internet
QBiC Site internet:
http://www.elmoqbic.com/

CONTENU DE LA BOITE

□ QBiC MS-1 □ Cable USB (0.2m)





□ Protège lentille



□Guide de démarrage & instructions de sécurité.

□Garantie

□SMART CLIP

*Pour les utilisateurs qui ont acheté MS-1 avec le smart clip

Pour plus de détails sur la façon d'utiliser le smart clip, reportez-vous aux instructions sur le fond de la boîte de la pince à puce ou télécharger le manuel d'instructions depuis le site officiel de MS-1. Nous vous recommandons d'utiliser une feuille de protection et autres pour protéger votre appareil lors de la fixation du clip à un dispositif qui est susceptible d'être endommagé comme un smartphone

Ce produit a été soigneusement emballé, en veillant à garder sa qualité. Cependant, si vous remarquez qu'il est endommagé ou que des pièces sont manquantes, veuillez contacter votre distributeur ou ELMO.

*Cette camera utilise un logiciel sous GPL/LGPL, Qui donne aux utilisateurs le droit d'obtenir, modifier et redistribuer le code source du logiciel applicable. Pour plus de détails,reportez-vous au QBIC MS-1 MANUEL D'UTILISATION.

Avant d'utiliser cet appareil

■ Changement de SSID et de la clé

Il est recommandé de modifier le SSID et la clé pour éviter que d'autres personnes utilisent votre connexion sans permission. Le SSID et la clé peuvent être réinitialisés par défaut.

■ Performance et durée de vie de labatterie

Une batterie rechargeable au lithium-polymère est utilisée dans ce produit.

- La batterie a sa propre durée de vie. En plus de la température, de la fréquence d'utilisation, le temps d'utilisation et le temps écoulé, la capacité de la batterie diminue progressivement.
- Si le temps de fonctionnement devient sensiblement court à température normale (entre 10 ° et 30 ° C), la durée de vie de la batterie semble avoir près de son extrémité. Remplacez-la par une nouvelle batterie. Contactez votre vendeur

ou le service client ELMO pour remplacer votre batterie. (Payant)

- ●La recharge n'est pas possible dans un environnement froid et chaud. Dans ce cas, laisser ce produit dans une température modérée (entre 10 ° et 30 ° C) pendant un moment et réessayez. Faites attention à la condensation lors du déplacement de ce produit d'un endroit froid à un endroit chaud.
- ● Informations de date / heure sont perdus une fois la batterie est retirée.

■ L'élimination de ce produit

La batterie de polymère au lithium rechargeable peut être recyclée mais ne peut pas être retirée par l'utilisateur. Contactez votre vendeur ou le service client ELMO pour obtenir des informations sur la façon de se débarrasser de ce produit.

■ Protection contre la surchauffe

Lorsque la température à l'intérieur de ce produit s'élève à une température de consigne, la protection contre la surchauffe va se mettre au travail et l'avertir par le clignotement de la LED d'alimentation en cyan. Si la température continue d'augmenter à un certain niveau, la protection cessera automatiquement l'enregistrement et va éteindre l'appareil. Le protecteur peut travailler dans la température normale de fonctionnement lorsque ce produit est utilisé en haute température.

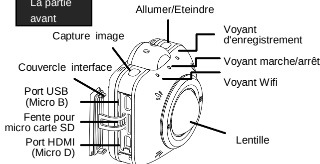
■Après l'achat de la caméra, veuillez la mettre à jour pour obtenir la dernière version du firmware sur le site officiel de SPEQ ci-dessous avant de l'utiliser pour la première fois.

Site internet QBiC: http://www.elmoqbic.com/

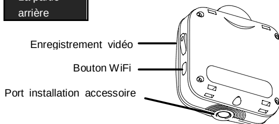
* Méthode de mise à jour est décrite dans le site.

Les Composants

La partie avant



La partie arrière



La longueur maximale des vis qui peuvent être utilisés avec le port d'installation accessoires est de 5,5 mm.
L'utilisation de vis plus longs que 5,5 mm rique d'endommager le port.

Première prise en main

CHARGEMENT

Cette camera dispose d'une batterie intégrée.
* La batterie ne peut être retirée par l'utilisateur.
* la batterie n'est pas totalement chargée au moment de l'achat. Charger la batterie avant de commencer à utiliser le produit.

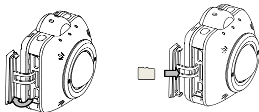
1. Éteindre le produit. Le chargement n'est pas possible si le produit est en marche.
2. Ouvrir le couvercle Interface . Connecter la micro prise USB micro B (la plus petite) au micro port USB du produit.
3. Connecter la prise USB au port USB sur votre ordinateur. La batterie commence à charger.Le voyant clignote en rouge pendant le chargement.
4. La batterie est totalement chargée lorsque le voyant (marche/arrêt) n'est plus allumé


A propos de l'adaptateur CA (Option)

Lors de l'utilisation de l'appareil avec votre ordinateur via un câble USB, un fonctionnement continu de longue durée n'est pas possible.Le niveau de puissance diminue progressivement au fil du temps.Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur secteur en option. (Il se peut que la caméra ne fonctionne pas correctement lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur disponible dans les commerces)

INSERTION MICRO CARTE SD

1. Ouvrir le couvercle interface.
2. Insérer la micro carte SD dans la fente pour micro carte SD.



* Faire attention au sens de la carte lors de l'insertion de la carte micro SD. Insérer la carte micro SD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec un clic. Une mauvaise insertion de la carte peut entraîner des erreurs.
* Se référer au QBIC MS-1 MANUEL D'INSTRUCTION pour la liste des micro carte SD compatibles.

3. Fermer le couvercle interface.

* Veillez à fermer correctement le couvercle. Sinon, l'étanchéité à l'eau peut être détériorée, pouvant endommager la caméra.

MISE SOUS TENSION/HORS TENSION

Mise sous tension

Appuyer et maintenir enfoncé (plus d'1 seconde) [Interrupteur] pour mettre le produit sous tension. [Interrupteur] devient bleu.

Mise hors tension

Appuyer et maintenir enfoncé (plus d'2 seconde) [Interrupteur] pour mettre le produit hors tension.

Tous les voyants s’éteignent. (Lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur ou à un adaptateur secteur en option via le câble USB, la recharge commence et le [voyant marche /arrêt] devient rouge.

*La camera s’étteint automatiquement dans les conditions suivantes:

- Lorsque la température de l'appareil dépasse la limite de sécurité
- Lorsqu'un défaut de la batterie est détecté

PRISE DE VUE

Avec cet appareil, vous pouvez enregistrer des vidéos et prendre des photos. Il ya 3 modes de prise de photos: "Prise de vue normale", "Prise de vue en rafale" et "Prise de vue par intervalles". Les films et photos enregistrés sont sauvegardés dans la micro carte SD. Chaque paramètre peut être configuré par le logiciel d'application Qbic qui fonctionne sur un smartphone.
(Reportez-vous au QBIC MS-1 MANUEL pour plus de détails.)

Enregistrement Video

・L'enregistrement de la séquence vidéo démarre avec un son de confirmation lorsque le bouton d'enregistrement est sélectionné. Le voyant d'enregistrement s'allume en rouge lors de l'enregistrement.

・Appuyer à nouveau sur [Interrupteur enregistrement] une fois pour arrêter

l’enregistrement. L’enregistrement s’arrête avec un bip de confirmation. [le voyant d’enregistrement] s’éteint.

PRENDRE DES PHOTOS (PRISE DE VUE NORMALE: MODE SIMPLE)

・Appuyez sur la touche [capture image] pour prendre des photos. Une photo est prise avec un son d’obturateur. Le voyant devient bleu pendant l'enregistrement d'une photo.

PRISE DE VUE (MODE RAFALE)

・L'appareil photo prend 10 photos en continu lorsque le bouton [capture image] est pressée. Les photos sont enregistrées avec des sons d'obturateur. Le voyant devient bleu pendant l'enregistrement des photos.

PRISE DE VUE PAR INTERVALLES (MODE INTERVALLE)

・Appuyez sur la touche [Capture d’image] pour prendre des photos à intervalles réguliers. Chaque fois qu'une photo est prise, le son du déclencheur est de 30 secondes ou plus. Appuyez sur la touche [Allumer/Eteindre] lors de la prise de vue pour arrêter la prise de vue par intervalles.
Les vidéos et photos enregistrées sont sauvegardées sous le format suivant:



Vidéo/Photo format fichier

Vidéo/Photo	Format fichier
Vidéo	Extension fichier.mp4
Photo	Extension fichier.jpg

Affichage en direct vidéo

En connectant l'appareil à un smartphone via WiFi, vous pouvez regarder la vidéo que vous enregistrez en temps réel. Les systèmes d'exploitation suivants sont compatible avec ce type d'opération:
[iOS (iPhone / iPad / iPod touch)] : 5.1 - 7.0.x
[Android OS] : 4.0 - 4.3.x
Dans ce guide, les dispositifs qui peuvent être utilisés comme un écran de prévisualisation de la caméra sont appelé "écran de prévisualisation".

INSTALLATION DE L'APPLICATION QBiC



Lorsque vous utilisez iOS ou Android, le logiciel Qbic doit être installé sur votre appareil à l'avance.

<Lorsque vous utilisez iOS>
Télécharger[QBiC App] sur App Store.
<Lorsque vous utilisez Android>
Télécharger [QBiC App] sur Play Store.
Se reférer au site internet QBiC pour vérifier la procédure de téléchargement.
Site internet QBiC: http://www.elmoqbic.com/

CONNECTION VIA WiFi

La description suivante montre comment connecter l'appareil photo à un smartphone via WiFi. Pour plus de détails sur les configurations, reportez-vous aux mode d'emploi

[Preparer la caméra]

1. Allumer la camera.
2. Verifier que le [VOYANT WiFi] clignotte en bleu et ensuite il s'allume. (Cela signifie que la fonction WiFi est activée). Si le [VOYANT WiFi] ne s'allume pas, appuyer sur le [Bouton WiFi] pour l'activer.

[Preparation de l'écran de prévisualisation (en utilisant iOS)]

3. Depuis l'écran d'accueil de « l'écran de prévisualisation », appuyez sur "Réglages", puis séléctionnez "Wi-Fi".
4. Mettre "Wi-Fi" sur "ON".
5. Depuis la liste [Choisissez un réseau...], choisir [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corresponds au numéro de série de votre caméra.) et le séléctionner.
6. Un message apparaît indiquant qu'il faut entrer un mot de passe. Entrer **"1234567890"**.
7. séléctionner [Rejoindre].
8. Une ✓apparait.
9. Fermez le menu de réglage de Wi-Fi pour revenir à l'écran d'accueil.
10. Démarrez l'application [QBIC App] depuis l'écran

d'accueil de « l’écran de prévisualisation ».

11. La vidéo en direct est affichée et l'image de la caméra apparaît sur « L'écran de prévisualisation ».
12. Si le message "Erreur de communication" est affiché sur l'application, vérifiez les paramètres de la caméra et l’écran de prévisualisation ». Ensuite, redémarrez l'application après le redémarrage de la caméra et de « l’écran de prévisualisation ».

* La plage de communication varie Selon l'evironnement d'utilisation. Si vous rencontrez des problèmes de connexion de la caméra à «l’écran de prévisualisation » , essayez de raccourcir la distance entre les deux ou de modifier l'emplacement à un endroit où il n'y a pas beaucoup de bâtiments et d'autres obstacles et réessayer.

[Preparation de “l’écran de prévisualisation” (lors de l’utilisation du système d’exlpoitation Android)]

3. Depuis l'écran d'accueil « écran de prévisualisation », Séléctionnez "Réglages", puis "Wi-Fi".
4. Activez le WIFI”.
5. Depuis la liste, choisir [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx qui correspond au numéro de série de votre caméra.) puis séléctionnez.
6. Un message apparait vous indiquant qu’il faut entrer votre mot de passe .
   Entrer **“<u>1234567890</u>”**.
7. Séléctionnez le bouton [Connexion] .
8. Le statut de connexion [QBiC-MS1] est “Connecté”.
9. Fermez le menu de réglage de Wi-Fi pour revenir

à l'écran d'accueil.

10. Démarrez l'application [QBiC-MS1] depuis l'écran d'accueil de votre écran de prévisualisation.
11. L'affichage en direct de la vue est affichée et l'image de la caméra apparaît sur votre écran de prévisualisation.
12. Si le message "Erreur de communication" est affiché sur l'application, vérifiez les paramètres de la caméra et de l'écran de prévisualisation. Ensuite, redémarrez l'application après le redémarrage de la caméra et de l'écran.

* La plage de communication varie en fonction de l'environnement ou elle est utilisée. Si vous rencontrez des problèmes de conexion de la caméra au moniteur, essayez de raccourcir la distance entre eux ou de modifier l'emplacement à un endroit où il n'y a pas beaucoup de bâtiments et d'autres obstacles et réessayez.

LECTURE DES FICHIERS ENREGISTRES

Les photos et films enregistrés sur la carte micro SD avec la caméra peuvent être consultés sur votre ordinateur.
En outre, ils peuvent être visualisés sur l'écran connecté sans fil à la caméra ou de l'affichage sur un téléviseur ou projetée par un projecteur à l'aide du câble HDMI.

AFFICHAGE DES FICHIERS ENREGISTRES SUR UN TELEVISEUR OU UN PROJECTEUR

1. Ouvrir le couvercle interface.

2. Connectez le port HDMI de l'appareil photo au port d'entrée HDMI d'un téléviseur ou d'un projecteur via un câble HDMI.
   (Utilisez un câble HDMI avec connecteur micro D.)
3. Appuyez sur la touche [Allumer/Eteindre] (plus de 1 seconde) pour allumer l'appareil photo. Lorsque l'appareil est sous tension, l'affichage en direct est affiché sur un écran de télévision ou un projecteur.
4. Appuyez sur la touche [Allumer/Eteindre] et l'appareil photo passe en mode de lecture.
5. Sélectionnez le fichier photo ou fichier vidéo pour être diffusé à partir de la liste de vignettes avec le bouton [Allumer/Eteindre].
6. Appuyez sur le [Bouton d'enregistrement] pour lire le fichier sélectionné.
7. Appuyez sur le [Bouton d'enregistrement] pour revenir au menu des vignettes.
   (Pour plus de détails,reportez-vous au QBIC MS-1 MANUEL)

AFFICHAGE DES FICHIERS ENREGISTRES SUR SMARTPHONE

Avec [QBIC APP] disponible à partir de [App Store] ou [Play Store], vous pouvez lire des fichiers photos enregistrés et les fichiers de films sur votre smart phone.
(Pour plus de détails,reportez-vous au QBIC MS-1 MANUEL)

MODE DE STOCKAGE DE MASSE

Cet appareil peut être utilisé comme un dispositif de stockage. En utilisant ce mode, vous pouvez transférer les données stockées dans la carte micro SD à votre ordinateur

MISE EN MARCHE DU MODE DE STOCKAGE DE MASSE

1. Ouvrir le couvercle interface.
2. Avec la caméra hors tension, connecter la caméra à votre ordinateur en utilisant le câble USB fourni. (Faites attention à la direction du connecteur USB.)
3. Appuyer sur le bouton [Allumer/Eteindre].
4. La carte micro SD dans la caméra est reconnu comme un disque amovible. Un son de confirmation est généré et le menu apparaît sur l'écran de votre ordinateur.
5. Sélectionnez le menu et utilisez votre caméra
6. Éteindre la caméra. Débranchez le câble USB de la caméra et fermez le couvercle Interface.

* La caméra passe également le mode de stockage de masse quand il est connecté à un ordinateur par un câble USB lorsqu'il est activé.

* Veillez à fermer correctement le couvercle. Sinon, l'étanchéité à l'eau peut être détériorée, causant des dommages à l'appareil photo.

AUTRES FONCTIONS

*Se référer au MANUEL D'INSTRUCTION QBIC MS-1 p

COMMENT FORCER L'ARRET DE LA CAMÉRA

Quand il ya un problème avec la caméra, redémarrez l'appareil. Dans le cas où il n'est pas possible d'éteindre la caméra à la procédure normale, vous pouvez l'éteindre en appuyant sur le bouton [marche/arrêt] pendant 10 secondes.

*Ceci peut être réalisé à tout moment, même lorsque la caméra enregistre.

REINITIALISATION DE LA CAMERA

Vous pouvez réinitialiser l'appareil en appuyant sur le bouton [Enregistrement vidéo] et [Bouton WiFi] pendant 5 secondes lorsque l'appareil est allumé. Le [LED d'alimentation] clignote en vert et l'appareil se met par défaut.

ETANCHEITE A L'EAU

Ce produit résiste contre les chutes d'eau pour une courte période. Cependant, nous ne garantissons pas sa résistance à l'eau dans les conditions suivantes:

- Le couvercle interface n'a pas été correctement fermé.
- Le joint en caoutchouc du couvercle

interface ou si la caméra a été endommagé suite à une détérioration ou problème externe.

- Le couvercle Interface a été ouvert ou fermé dans des endroits où il ya beaucoup de poussière, ou sous la pluie ; ou manipulé avec des mains sale ou humide.

PERFORMANCE ET DUREE DE VIE DE LA BATTERIE

Une batterie rechargeable au lithium-polymère est utilisée dans ce produit.

- La batterie a sa propre durée de vie. En plus de la fréquence d'utilisation, le temps d'utilisation et le temps écoulé,la capacité de la batterie diminue progressivement.
- Si le temps de fonctionnement devient sensiblement court à température normale (10 ° - 30 ° Celsius ou 50 ° - 86 ° Fahrenheit), la batterie semble bientôt arreindre la fin de sa vie. Remplacez-la par une nouvelle batterie. Contactez votre revendeur ou le service client pour le remplacement de la batterie
- La charge peut ne pas être possible dans un environnement froid et chaud. Dans ce cas, laisser ce produit pendant quelques minutes dans une température modérée (10 ° -30 ° Celsius ou 50 ° - 86 ° F) et réessayez.Faites attention à la condensation lorsque vous déplacez ce produit d'un environnement froid à un autre chaud.
- Lorque la batterie est déchargée, les réglages de l'heure et de la date sont perdus.

NE PAS RETIRER LE CABLE USB LORSQUE LA CAMERA EST EN FONCTIONNEMENT

Lorsque la caméra est Connectée à l'adaptateur secteur en option par le câble USB, vous serez capable de l'utiliser indépendamment de la batterie restante.
Si le câble USB est retiré tandis que l'appareil est en fonctionnement, la caméra s'éteindra automatiquement même si votre batterie est encore chargé.Les fichiers en cours de création ou toutes les données stockées dans la carte SD peuvent être perdus. Assurez-vous d'éteindre la caméra en appuyant sur l'interrupteur [Marche/Arrêt] avant de retirer le câble USB.

ELIMINATION DE CE PRODUIT

La batterie intégrée au lithium-polymère peut être recyclée. Ne pas essayer d'enlever la batterie par vous-même. Contactez votre vendeur ou ELMO pour plus d'informations.

Site internet QBiC: **http://www.elmoqbic.com/**

QBiC MS-1
GARANTIES IMPORTANTES

Veuillez lire attentivement ces GARANTIES IMPORTANTES avant d'utiliser ce produit et conservez-les pour de futures références. Veuillez également télécharger le manuel d'instruction QBiC depuis le site suivant et le lire attentivement afin de garantir une utilisation appropriée et en toute sécurité.

Site internet QBIC: http://www.elmoqbic.com/

GARANTIES IMPORTANTES

Veuillez lire toutes les précautions et les avertissements avant de commencer à utiliser ce dispositif. Ces informations sont fournies pour garantir un fonctionnement approprié de ce produit et éviter toute blessure ou perte de biens. Observez les symboles suivants et veillez à bien les comprendre avant de lire le reste du manuel. Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver, pour toutes références futures.

⚠ **DANGER**	Ignorer l'avertissement et faire fonctionner le système de façon inappropriée soumet l'utilisateur à un risque extrêmement grave de blessure ou peut entraîner la mort.
⚠ **AVERTISSEMENT**	Ignorer l'avertissement et faire fonctionner le système de façon inappropriée soumet l'utilisateur à d'éventuels risques de blessures ou peut entraîner la mort.
⚠ **MISE EN GARDE**	Ignorer l'avertissement et faire fonctionner le système de façon inappropriée soumet l'utilisateur à un risque de blessure ou à une perte de biens.

	**D A N G E R**
	Ne jamais faire fonctionner, ou vérifier le moniteur lorsque vous conduisez une voiture, une moto ou un vélo. Vous pouvez faire fonctionner le produit ou le moniteur lorsque le véhicule n'est pas en mouvement. ●Peut entraîner une collision, une chute, des blessures, la mort ou un accident. Respecter les lois et faire très attention à la circulation et aux conditions routières afin d'éviter tout risque d'accident.
	Ne jamais conduire un véhicule avec ce produit suspendu avec une sangle. ●La sangle peut se coincer et causer une collision, une chute, un accident, des blessures ou la mort. ●Si ce produit se détache accidentellement de la sangle, il peut tomber et frapper une personne à proximité ou un objet, entraînant des blessures, la mort ou des dommages.
	Ne pas monter ce produit à 'extérieur d'une voiture, d'une moto ou d'un vélo. ●Il peut être interdit par la loi de placer un objet (exclusivement pour certains éléments) à l'extérieur du véhicule. Si vous avez un permis et si vous avez l'intention de fixer ce produit à l'extérieur, veillez à bien le fixer afin qu'il ne se détache pas pendant la conduite.
	La batterie utilisée pour ce produit est une batterie rechargeable au lithium-ion. Cette batterie est sensible à la température et à l'humidité. Cette batterie est conçue pour être uniquement utilisée avec ce produit. Ne pas l'utiliser avec un autre produit.

	Faire très attention à la circulation et aux conditions routières, et conduire en toute sécurité lorsque ce produit est monté sur votre corps. ●En cas de collision ou de chute de ce produit, celui-ci peut heurter votre corpset provoquer des blessures.
	Ne pas mettre ce produit à proximité d'un équipement dégageant de la chaleur, tel qu'un appareil de chauffage. Ne pas jeter ce produit dans le feu ou le brûler. ●La batterie encastrée peut prendre feu ou exploser et cela peut entraîner pour l'utilisateur un très grand risque de blessure, d'incendie ou même la mort.
	Ne pas utiliser ce produit à proximité de gaz inflammable ou explosif. ● pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

	**AVERTISSEMENT**
	Ne pas retirer les vis de ce produit, ou forcer l'ouverture du boîtier. ●Certaines pièces de ce produit sont sous haute tension et de la fumée, un incendie, une décharge électrique, des brûlures ou une panne peuvent survenir. ●Contacter votre distributeur ou ELMO pour toute vérification et réparation de votre produit.
	Conserver ce produit et ses accessoires hors de portée des bébés et des enfants. ●Le câble peut s'enrouler autour de leur cou et les étrangler. ●La carte WiFi et la carte micro SD pourraient étouffer ou blesser gravement les bébés et les enfants s'ils l'avalaient. Contacter immédiatement les services d'urgence si cela se produisait.

	●Les bébés et les enfants peuvent être blessés si ce produit tombe, s'ils marchent dessus ou s'ils l'écrasent.
⃠	Si le produit commence à produire de la fumée, dégage une odeur étrange ou fait un bruit anormal, l'éteindre immédiatement ou retirer soigneusement la batterie. Puis déconnecter tous les câbles et retirer tous les objets inflammables se trouvant à proximité. S'éloigner et attendre qu'il n'y ait plus de fumée, d'odeur ou de bruit. ●Si vous continuez à l'utiliser dans ces conditions, un incendie ou une décharge électrique peuvent se produire. ●Veiller à ce qu'il n'y ait plus de fumée. Puis contacter votre distributeur ou ELMO pour réparation. Ne jamais tenter de le réparer soi-même.
⃠	Ne pas soumettre ce produit à un choc excessif en le faisant tomber ou en le heurtant. Ne pas placer d'objet lourd sur ce produit. ●Très grand risque de fumée, d'incendie, de décharge électrique, de brûlures ou de dysfonctionnement. ●Nous ne garantissons pas l'étanchéité du produit si le corps est endommagé ou déformé suite à un impact extérieur.
⃠	Ne pas renverser d'eau ou insérer de corps étranger dans ce produit. Ne pas souder les fils ou les broches ou insérer de corps étranger dans le port du connecteur USB ou dans l'emplacement pour carte. Ne pas insérer de prise ou de connecteur irrégulier dans le port du connecteur USB ou dans l'emplacement pour carte. Insérer fermement le connecteur dans le terminal. Ne pas toucher avec les mains mouillées. ●Très grand risque de fumée, d'incendie, de décharge électrique, de brûlures ou de dysfonctionnement

	Ce produit est étanche. Cependant, nous ne garantissons pas son étanchéité dans toutes les conditions. Faire très attention si vous utilisez ce produit lorsqu'il pleut ou il neige, dans l'eau ou à proximité. En cas d'anormalité pendant l'utilisation, éteindre immédiatement l'appareil et retirer soigneusement la batterie. Contacter votre vendeur ou le service client d'ELMO. ●Une utilisation continue pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
	Si du liquide ou un corps étranger pénètre dans ce produit, l'éteindre immédiatement ou retirer soigneusement la batterie. Puis déconnecter tous les câbles s'ils sont connectés. Contacter votre vendeur ou le service client d'ELMO. ●Une utilisation continue pourrait provoquer de la fumée, un incendie, une décharge électrique ou dysfonctionnement
	Ne pas toucher ce produit dispositifs connectés par câble pendant un orage. ●Très grand risque de décharge électrique dans ces conditions.
	Ne pas placer ce produit un endroit instable d'un véhicule. ●Faire attention lors de l'installation de ce produit qu'il ne tombe pas pendant d'importantes opérations de freinage.
	Faire attention à votre environnement pendant la prise de vue. ●Ne pas commencer la prise de vue sans connaître les conditions autour de vous. Vous pourriez provoquer un accident ou vous blesser.
	Ne pas faire balancer ce produit par la sangle. ●Il peut blesser une personne ou un objet et provoquer des blessures, une anomalie, un dysfonctionnement ou une panne.

	Le cable USB est reserve uniquement à se produit, ne pas l'utiliser avec autre chose.pas placer d'objets lourds sur le câble USB, ou ne pas endommager, travailler, plier par force, tordre, tirer ou chauffer le port du connecteur du câble USB pour éviter un dégagement de fumée, un incendie, une décharge électrique ou des brûlures.

	**MISE EN GARDE**
	Avant d'utiliser ce produit sur un avion commercial ou dans un hôpital, vérifier auprès du personnel autorisé. ●Ce produit émettra de l'énergie électromagnétique pouvant faire des interférences avec des instruments de navigation aériens ou les moniteurs de surveillance de patient.
	Retirer les accessoires et décharger ce produit s'il est inutilisé pendant une période prolongée ou lorsque vous procédez à sa maintenance. (Charger au moins tous les 6 mois même si ce produit est inutilisé pendant une période prolongée. Laisser ce produit déchargé peut entraîner des problèmes au moment du chargement). ●Laisser et stocker ce produit sur « MARCHE » peut provoquer des dégradations de l'isolation, des fuites électriques, etc. Cela peut provoquer de la fumée ou un incendie.
	Ne pas utiliser ou stocker ce produit dans un endroit chaud comme une voiture, dans un lieu poussiéreux, humide ou embué pendant une période prolongée. ●Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique ●Cela pourrait déformer le corps, entraînant un dysfonctionnement.

	Ne pas laisser ce produit dans des zones avec de la fumée ou de la buée. ● Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique ●Cela peut degrader son étanchéité.
	Ne pas tirer sur le fil lorsque vous débranchez un câble d'une prise. Tenir la prise pour déconnecter. Déb Brancher le câble avant de transporter ce produit. ●Tout câble endommagé pourrait entraîner de la fumée, un incendie, une décharge électrique, des brûlures ou un dysfonctionnement.
	Tenir le produit lorsque vous déconnectez un cable, sangle ou tout autre accessoire tel qu'un trépied. ●Ce produit peut sortir précipitamment et tomber, causant des blessures ou un dysfonctionnement.
	Ne pas viser directement le soleil avec la lentille. ●cela pourrait entrainer de la fumée, des brulures ou une panne.
	Ne pas mettre ce produit en contact avec votre peau pendant une période prolongée. Faire très attention si votre peau est sensible. En cas d'irritation de la peau après avoir touché ce produit, consulter immédiatement un médecin. ●Ce produit peut chauffer. Le tenir dans ses mains pendant une période prolongée peut provoquer des brûlures superficielles. ●Le matériau des parties en plastique et métallique de ce produit peut provoquer, bien que rarement, des irritations de la peau.

AVANT LA PREMIERE UTILISATION

■Ce produit peut être utilisé dans un environnement extérieur. Cependant, ELMO ne sera pas tenu responsable de tout dysfonctionnement et/ou panne suite à une utilisation de ce produit dans des conditions extrêmes et/ou à une utilisation inappropriée par l'utilisateur. Dans ce cas, ce produit ne sera plus propre à une réparation gratuite, quelle que soit lapériode de garantie.

■Lorsque vous filmez une scène importante, veillez à essayer de tourner avant et confirmer le fonctionnement normal de l'enregistrement audio et vidéo. ELMO ne sera pas tenu responsable de toute compensation pour l'utilisateur si l'enregistrement visuel ou audio échoue à cause d'un problème non lié à ce produit.

■Utiliser ce produit dans les conditions ambiantes suivantes :
Température : 0° à 40° Celsius (32° à 104° Fahrenheit)
Humidité : 10 à 80% (pas de condensation)
*Ne pas placer d'objet lourd sur ce produit.

■Cable USB
●Assurez-vous d'utiliser le câble USB fourni pour charger le produit.
●Le câble USB fourni est exclusif à ce produit. Ne l'utilisez pas avec autre chose.
●Ne pas tirer sur le cable USB fourni.

■Onde radio LAN (WiFi) sans fil
●Ce produit utilise des ondes radio 2.4 GHz. Ce produit et l'appareil sans fil dans ce produit ont été certifiés en vertu de la loi sur la radio. L'utilisation de ce produit dans d'autres pays que le pays où vous l'avez acheté peut enfreindre les lois des ondes radio du pays où il est utilisé.
●En cas de problème de communication, changer d'emplacement. En fonction de l'environnement d'utilisation (par ex., il y a de

nombreux obstacles), la communication sans fil peut se voir affectée de façon préjudiciable. En particulier, la communication sans fil n'est pas disponible dans les conditions suivantes :

-Le produit est mis dans l'eau

-Il y a du métal et/ou du béton entre le produit et le moniteur

●Ne pas utiliser ce produits dans les conditions suivantes:

- A proximité d'appareils industriels, scientifiques et médicaux, tels que stimulateur cardiaque
- A proximité des stations radio pour équipements mobiles (licence requise et utilisée dans la ligne d'usine)
- A proximité des stations sans fil à puissance faible (une licence n'est pas necessaire)

●Les interférences électromagnétiques causés par l'utilisation des périphériques Bluetooth et ce produit dans la même zone. Les périphériques Bluetooth et ce produit utilisent la même bande de fréquence (2,4 GHz). Donc, en utilisant ces dispositifs dans la même zone, cela peut provoquer des interférences électromagnétiques et il peut causer plus faible vitesse de communication ou de l'échec de connexion. Éteignez le périphérique Bluetooth si le problème de communication persiste.

■ETANCHEITE

●Ce produit est garanti pour être étanche (étanche contre les chutes d'eau pour une courte période), selon les critères énoncées. Cependant, nous ne garantissons pas leur étanchéité à l'eau dans toutes les conditions.

●La garantie du produit ne couvre pas les dysfonctionnements suite à une mauvaise utilisation par l'utilisateur.

●Nous ne garantissons pas son étanchéité si le produit reçoit un impact important suite à une chute ou à un coup. Contacter votre distributeur ou le service client d'ELMO pour toute réparation (frais applicables).

●À l'intérieur de ce produit, la carte et la batterie ne sont pas étanches. Ne pas les toucher avec les mains humides.

●Le dôme transparent sur l'avant de ce produit sert à protéger la lentille. Faire attention lors de la manipulation car ce dôme

est susceptible de se rayer. Des images claires peuvent ne pas être obtenues s'il a été endommagé (en fonction de la taille et l'emplacement du dommage). Contacter votre distributeur ou ELMO pour remplacer le dôme transparent (frais applicables).
http://www.elmogbic.com/

■ Ne pas laisser ce produit dans les endroits suivants:
- ●À l'extérieur, dans des endroits humides ou poussiéreux
- ●Dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil (à l'intérieur d'une voiture ou devant la fenêtre) ou à des températures élevées
- ●Dans un endroit où la température est en-dessous de 0° Celsius (ou 32° Fahrenheit, endroit très froid non équipé de chauffage)
- ●Dans un endroit exposé à une variation extrême de température ou d'humidité(comme un climatiseur ou un chauffage)
- ●Dans un endroit exposé à des vibrations fréquentes (comme à l'intérieur de véhicules ou de machines)
- ●À proximité d'un aimant ou d'un champ magnétique
- ●Lorsque des solvants organiques sont utilisés

■Utilisation de ce produit dans un endroit froid
- ●Toucher des parties métalliques dans un environnement à basse température peut infecter la peau. Mettre des gants lors de l'utilisation de ce produit dans un environnement à basse température.

■Condensation
- ●La « condensation » est la formation de petites gouttes d'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du produit, en particulier sur la surface interne de la lentille, lorsque l'humidité contenue dans l'air se change en liquide lors du déplacement soudain d'un endroit froid à un endroit chaud.
- ●Utiliser ce produit avec de la condensation peut entraîner des dysfonctionnements. En cas de condensation, mettre le

dispositif sur ARRÊT, essuyer la surface avec un chiffon doux et sec, puis laisser le produit à un endroit où l'humidité et la poussière sont moins importantes et où la température est stable (10° - 30° Celsius ou 50° - 86° Fahrenheit est idéal). Commencer à l'utiliser à nouveau une fois que la condensation aura complètement disparu. Si ce produit est utilisé avec de la condensation à l'intérieur de la lentille de la caméra, il se peut que les images enregistrées ne soient pas claires.

■Microphone intégré

- ●Les bruits de fonctionnement de ce produit peuvent être enregistrés lorsque le microphone intégré est utilisé, cependant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.

■Précautions à prendre pour la prise de vue

- ●La durée d'enregistrement dépend de la résolution, de la qualité de l'enregistrement, etc.
- ●Ne pas utiliser ce produit lorsque l'enregistrement photo ou vidéo est interdit par la loi. Respecter toutes les lois. Il peut vous être demandé de partir, vous pouvez être soumis à une amende, être arrêté et/ou le produit peut vous être confisqué.
- ●Ne pas utiliser ce produit dans un but interdit par la loi. Respecter toutes les lois. Vous pouvez être soumis à une amende, être arrêté et/ou le produit peut vous être confisqué.
- ●Les informations concernant la date/l'heure ainsi que d'autres informations sont effacées lorsque la batterie est déchargée.

■Traitement

- ●Ne pas nettoyer ce produit avec des solvants forts tels que du diluant et du benzène; ils pourraient entraîner un dysfonctionnement de ce produit.
- ●Essuyer avec un chiffon doux et sec.
- ●Quand un liquide comme détergent, savon liquide, eau de souce chaude ou d'huile de bronzage est tombé sur le produit, essuyer immédiatement avec un chiffon doux et sec.

■Points lumineux et tache noire

- ●Ce produit utilise un capteur d'image CMOS composé de nombreux pixels, et certains des pixels peuvent ne pas fonctionner normalement. Par conséquent des points lumineux ou des taches noires peuvent être notés sur l'écran de sortie. Il ne s'agit pas d'un défaut mais d'un phénomène lié au capteur d'image CMOS.

■Données sur l'image

- ●Ce produit se compose de pièces et de composants électroniques de précision. Si ce produit est manipulé comme suit, les données internes de la carte micro SD pourraient être détruites:
  - la carte WiFi et la carte micro SD sont retirées, ou l'appareil est mis sur ARRÊT alors que ce produit est cours de fonctionnement. 116
  - Le câble USB (inclus avec l'appareil) est enlevé pendant la communication.
- ●Dans ces circonstances, ELMO ne sera pas tenu responsable des dommages liés à l'endommagement ou à la perte des données enregistrées.

■Carte WiFi et CARTE micro SD

- ●Lors de l'utilisation d'une carte micro SD autre que celle fournie, la formater avec ce produit avant la première utilisation. Ne pas utiliser d'autre dispositif pour le formatage. Certaines cartes micro SD peuvent ne pas être compatibles même après le formatage avec ce produit. Le résultat varie en fonction du fabricant et du type.
- ●Ne pas retirer la carte WiFi alors que le dispositif accède à la carte micro SD (enregistrement). Cela peut entraîner un dysfonctionnement ou une panne.
- ●Après utilisation ou pour le stockage ou le transport, mettre la carte WiFi et la carte micro SD dans un boîtier ou un étui.
- ●Les données de la carte micro SD ne peuvent pas être complètement effacées même si vous utilisez "format" ou la

fonction "supprimer" depuis ce produit ou PC. Nous recommandons "physiquement" la destruction ou l'utilisation du logiciel de suppressions exclusif des données disponibles sur le marché pour supprimer complètement toutes les données. Toutes les données de la carte micro SD sont gérés sous la responsabilité de l'utilisateur.

■À propos AVC licence de portefeuille de brevets Visual

- Le produit est autorisé par AVC licence du portefeuille de brevets visuels (vidéo AVC) et cette licence est disponible pour un usage privé, non commercial.
  - Lors de la lecture AVC Vidéos qui sont comptabilisés à usage privé et non-commercial
  - Lors de la lecture AVC Vidéos qui sont fournis par les titulaires de licence MPEG-LA, LLC
  - Lors de l'utilisation à des fins promotionnelles, l'utilisation commerciale,

Contact MPEG-LA, LLC.

CLAUSES DE NON RESPONSABILITE

■Le contenu de ce document est sujet au changement sans avis préalable. La dernière version peut être obtenue sur le site suivant :
http://www.elmoqbic.com/

■Il est interdit par la loi sur le copyright d'utiliser ou de copier une partie ou la totalité de ce document sans notre avis écrit préalable.

■ELMO ne sera pas responsable des réclamations pour dommage ou perte de gains ou toute réclamation effectuée par un tiers suite à l'utilisation, le dysfonctionnement ou la réparation de ce produit.

■Certain éléments sont décrits dans ce document comme suit:

- "micro SD", "micro SDHC" et "micro SDXC" Carte mémoire SD -> "micro carte SD"

■Copyright

Sauf pour une utilisation personnelle, il est strictement interdit par la loi sur le copyright ou la convention internationale d'utiliser un fichier au format d'image fixe ou mobile sans le consentement préalable du titulaire du copyright. Il est également strictement interdit par la loi sur le copyright ou la convention internationale de transférer un tel fichier, que ce soit à titre payant ou gratuit, sur Internet ou de le diffuser à un tiers. Si ce produit devait être utilisé pour un acte illégal contre la loi sur le copyright, vous êtes informé qu'ELMO ne sera responsable d'aucune compensation. Même en cas d'utilisation personnelle, vous pouvez vous retrouver dans une situation où 'enregistrement vidéo ou audio est restreint ou illégal. Tous les noms, qu'il s'agisse de noms de société ou de produits, mentionnés dans ce document sont des marques de fabrique ou des marques déposées des sociétés respectives.

ATTENTION

- Ce produit est conçu pour être utilisé dans un environnement domestique. Cependant, s'il est utilisé à proximité d'une radio ou d'une télévision, cela peut provoquer des interférences nuisibles à la réception de la radio ou télévision.
- Toute image, qui est obtenue par un système de caméra et qui peut être identifiée est considérée comme information privée. Vous êtes informé que la personne qui utilise ces images est responsable de leur diffusion.
- Sauf pour un usage personnel, il est interdit par la loi sur le copyright d'enregistrer des livres et des images sans le consentement préalable du titulaire du copyright.
- Les pièces de rechange

  Les pièces de rechange sont les éléments qui sont nécessaires pour maintenir la fonctionnalité du produit. La période de détention de ces éléments est égale à la période de réparation qui sera annoncé.epair parts are the items which are needed to maintain product functionality.

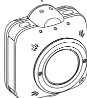
QBiC MS-1
Kurzanleitung

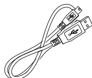
Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt QBiC MS-1 entschieden haben.
In dieser Anleitung werden die grundlegenden Funktionen und Einstellungen des Produkts erklärt.
Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Produkts diese Anleitung und die „wichtigen Sicherheitshinweise” aufmerksam durch.
Für Aspekte, die in dieser Anleitung nicht aufgeführt sind, ziehen Sie bitte die ausführliche Anleitung zur QBiC MS-1 heran.
Bitte bewahren Sie die Anleitung für eine spätere Bezugnahme sorgfältig auf.

《QBiC MS-1 ausführliche Anleitung》
Die ausführliche Anleitung für die QBiC MS-1 finden Sie auf der offiziellen QBiC-Homepage:
http://www.elmoqbic.com/

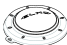
Überprüfung des Packungsinhalts

□ Kamera (QBiC MS-1)   USB-Kabel (0.2m)





□ Schutzkappe für die Linse



□ Kurzanleitung & wichtige Sicherheitshinweise
□ Garantiekarte
□SMART CLIP

Käufer der MS-1 mit SMART CLIP finden auf der Unterseite der Verpackung, wie der SMART CLIP zu verwenden ist, oder können auf der offiziellen Webseite der MS-1 eine Bedienungsanleitung herunterladen. Wir empfehlen die Verwendung einer Schutzfolie oder vergleichbarem, um Ihre Geräte, wie z.B. Smartphones vor Schäden zu schützen.

Trotz größter Sorgfalt kann es u. U. dazu kommen, dass Teile beschädigt sind oder fehlen. Bitte

setzen Sie sich unverzüglich mit uns in Verbindung, sollte dies der Fall sein.

* Dieses Produkt verwendet eine GPL/LGPL-Software. Es bestehen bestimmte Rechte bzgl. Beschaffung, Veränderungen und Weitergabe des Quellcodes dieser Software. Details dazu finden Sie in der ausführlichen Anleitung zur QBiC MS-1.

Vor der Benutzung

■ Änderung der SSID und Key Es wird empfohlen, dass Sie Ihre SSID und Schlüssel ändern, um zu vermeiden, dass andere Personen Ihrer Verbindung ohne Genehmigung nutzen. Die SSID und Schlüssel kann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

■ Leistung und Lebensdauer der eingebauten Batterie Eine wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie ist in diesem Produkt verwendet.

- ● Wenn die Betriebszeit bei Normaltemperatur (zwischen 10 ° und 30 ° C) wesentlich kürzer wird, scheint die Lebensdauer der Batterie an ihr Ende gekommen zu sein. Ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder ELMO Kundenservice für den Batteriewechsel (gegen Gebühr).
- ● Der Ladevorgang ist in einer kalten und heißen Umgebung nicht möglich. In diesem Fall lassen Sie dieses Produkt in der gemäßigten Temperatur (zwischen 10 ° und 30 ° C) für eine Weile und versuchen Sie es erneut. Achten Sie

auf Kondensation, wenn Sie das Produkt bewegen von einem kalten Ort an einen warmen Ort.

● Datum / Uhrzeit werden gelöscht, wenn die Batterieladung zu Ende ist.

■ Die Entsorgung dieses Produkts Die wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie können recycelt werden, kann aber nicht durch den Benutzer entfernt werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder ELMO Kundendienst für Informationen darüber, wie Sie dieses Produkt entsorgen.

■ Übertemperaturschutz Wenn die Temperatur in diesem Produkt steigt auf eine voreingestellte Temperatur, wird der Übertemperaturschutz mit der Arbeit beginnen und warnen durch Blinken der Power-LED in Cyan. Wenn die Temperatur weiter auf ein bestimmtes Niveau steigt, wird der Protektor die Aufnahme automatisch beendet und das Gerät ausschalten. Der Protektor kann innerhalb der normalen Arbeitstemperatur arbeiten, wenn dieses Produkt bei hoher Temperatur verwendet wird.

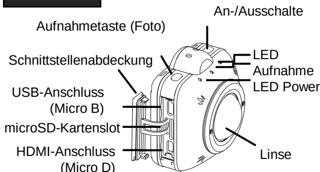
■ Nach dem Kauf der Maschine, aktualisieren Sie bitte auf die neueste Firmware von QBic offizielle Webseite unten, bevor Sie zum ersten Mal zu bekommen.

Offizielle QBiC-Homepage: **http://www.elmoqbic.com/**

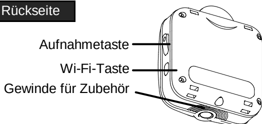
* Update-Methode wird in der Website beschrieben.

Bezeichnung der Komponenten

Vorderseite



Rückseite



Das Gewinde am Zubehör darf maximal 5,5mm lang sein. Gewinde, die länger als 5,5mm sind, beschädigen das Gewindeloch am Produkt.

Vorbereitungen

Aufladen des Akkus

Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Akku.

* Der Akku darf nicht vom Kunden ausgetauscht oder entfernt werden.
* Der Akku ist bei neuen Geräten nicht geladen. Bitte verwenden Sie das Produkt erst, nachdem Sie den Akku komplett geladen haben.

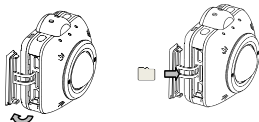
1. Stellen Sie das Produkt vor dem Laden des Akkus aus. Ist das Gerät an, kann der Akku nicht geladen werden.
2. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung und stecken Sie das USB-Kabel in die dafür vorgesehene Buchse.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit einem laufenden Rechner. Während der Akku lädt, leuchtet die LED „Power“ rot.
4. Erlischt die LED „Power“ ist der Ladevorgang abgeschlossen.


Netzteil (optional erhältlich)

Ist die QBiC MS-1 im eingeschalteten Zustand über USB-Kabel mit einem PC verbunden, nimmt die Batterieladung ab. Das Produkt kann dann nicht längere Zeit am Stück verwendet werden.
Soll das Produkt während des Aufladens für längere Zeit zum Einsatz kommen, empfehlen wir die Verwendung des optional erhältlichen Netzteils. (Stellen Sie sicher, dass Sie das Originalnetzteil verwenden. Bei der Verwendung mit anderen kommerziell erhältlichen Netzteilen startet die QBiC MS-1 u. U. nicht richtig.

microSD-Karte einrichten

1. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung.
2. Stecken Sie die microSD-Karte in den dafür vorgesehen Steckplatz.



* Achten Sie darauf, die Karte richtig herum einzustecken. Schieben Sie die Karte in den Steckplatz, bis ein Klicken ertönt. Steckt die Karte nicht richtig, kann dies zu Fehlfunktionen führen.
* Bitte lesen Sie in der ausführlichen Anleitung zur QBiC MS-1 nach, welche Karten verwendet werden können.

3. Schließen Sie die Schnittstellenabdeckung.

* Achten Sie darauf, die Schnittstellenabdeckung immer richtig zu schließen. Ansonsten kann die Wasserfestigkeit nicht gewährleistet werden.

Ein- und Ausschalten des Produkts

Einschalten der QBiC MS-1

Drücken Sie den An-/Ausschalter für mind. 1 Sekunde, um die QBiC MS-1 anzuschalten. Die LED „Power“ leuchtet blau.

Ausschalten der QBiC MS-1

Drücken Sie den An-/Ausschalter für mind. 2 Sekunde, um die QBiC MS-1 auszuschalten. Die LED „Power“ erlischt.

(Wird das Produkt über einen Rechner oder das separat erhältliche Netzteil aufgeladen, leuchtet die LED rot.)

*Unter den folgenden Bedingungen stellt sich die QBiC MS-1 automatisch aus:
- Wenn die Betriebstemperatur zu stark ansteigt.
- Wenn Probleme mit dem eingebauten Akku auftreten.

Aufnahme

Es können Fotos und Videos aufgenommen werden. Für Fotoaufnahmen gibt es die 3 Modi „normale Aufnahme“, „Serienbilder“ und „Intervallaufnahme“.
Aufgenommen Fotos und Videos werden auf der microSD-Karte gespeichert.
Die Einstellungen zur Aufnahme werden am Smartphone über „QBiC APP“ vorgenommen.
Details dazu finden Sie in der ausführlichen Anleitung zur QBiC MS-1.

Aufnahme von Videos

・Die Filmaufnahme beginnt mit einem Bestätigungston, wenn der Aufnahmeschalter gedrückt wird. Die Aufnahme-LED leuchtet während der Aufnahme rot.

・Wenn Sie die Taste erneut drücken, ertönt wieder ein Signal. Die Aufnahme stoppt und die LED erlischt.

Aufnahme von Fotos (Normaler Modus)

・Drücken Sie die Taste zur Aufnahme von Fotos. Ein Signal ertönt und ein Foto wird gespeichert. Die LED „Aufnahme“ leuchtet blau.

Aufnahme von Fotos (Serienbild-Modus)

・Drücken Sie die Taste zur Aufnahme von Fotos. Die Aufnahme von 10 Bildern in Serie startet. Während der Aufnahme ertönt jedes Mal ein Signal. Die LED „Aufnahme“ leuchtet blau.

Aufnahme von Fotos (Intervall-Modus)

・Drücken Sie die Taste zur Aufnahme von Fotos. Die Aufnahme von Fotos erfolgt im Abstand des vorher festgelegten Intervalls. Bei jeder Aufnahme ertönt ein Signal. Die LED „Aufnahme“ leuchtet blau. Ist das Intervall länger als 30 Sekunden, stellt sich die QBiC MS-1 zwischen den Aufnahmen automatisch aus. Drücken Sie den An-/Ausschalter, um die Intervallaufnahme zu beenden. Die Aufnahmen werden in folgenden Formaten gespeichert.


Dateiformate

Aufnahme	Format
Video	Dateierweiterung: .mp4
Foto	Dateierweiterung: .jpg

Ansehen des Livebilds

Die QBiC MS-1 kann über Wi-Fi mit einem Smartphone verbunden werden. Dieses dient als Display, das die Kamerabilder in Echtzeit zeigt. Als Display können Smartphones mit folgenden Betriebssystemen verwendet werden.

[iOS (iPhone/iPad/iPod touch)] : 5.1 - 7.0.x
[Android OS] : 4.0 - 4.3.x

Im Folgenden bezieht sich die Bezeichnung Display auf das mit der QBiC MS-1 verbundene Gerät.

Installation der QBiC App



Sowohl bei iOS als auch bei Android ist es notwendig, die offizielle QBiC App zu installieren.

iOS: Laden Sie im App Store **„QBiC APP“** herunter.
Android: Laden Sie im Play Store **„QBiC APP“** herunter.

Anleitungen zu den Downloads finden Sie auf der offiziellen QBiC-Homepage.
Offizielle QBiC-Homepage: **http://www.elmoqbic.com/**

Wi-Fi-Einstellungen

Im Folgenden werden die Einstellungen für die Wi-Fi-Verbindung beschrieben. Für zusätzliche Erklärungen ziehen Sie bitte die Anleitung Ihres Smartphones heran.

[Einstellungen an der QBiC MS-1]

1. Schalten Sie die QBiC MS-1 ein.
2. Überprüfen Sie, ob die LED „Wi-Fi" von Blinken zu konstantem Leuchten wechselt (Wi-Fi ist einsatzbereit). Sollte die LED nicht leuchten, drücken Sie die Wi-Fi-Taste.

[Einstellungen am Display (für iOS)]

3. Wählen Sie [Einstellungen]→**[WLAN]**
4. Stellen Sie im WLAN-Menü das WLAN auf [ein].
5. Wählen Sie unter „Netzwerk wählen..." "**QBiCMSxxxxxxx**" (x=7-stellige Seriennummer).
6. Geben Sie **„1234567890"** als Kennwort ein.
7. Wählen Sie [verbinden].
8. Erscheint neben „QBiCMSxxxxxxx" ein Häkchen [✓], wurde die Verbindung aufgebaut.
9. Schließen Sie die WLAN-Einstellungen.
10. Öffnen Sie **„QBiC APP"**.
11. Livebild/Aufnahmen werden angezeigt.

12. Sollte in der App eine Fehlermeldung erscheinen, überprüfen Sie die Einstellungen an beiden Geräten. Führen Sie ggf. einen Neustart der Geräte durch und öffnen Sie die App erneut.

* Die maximale Verbindungsdistanz hängt von der Umgebung ab. Sollten Sie keine gute Verbindung haben, verringern Sie den Abstand der beiden Geräte und/oder entfernen Sie störende Hindernisse.

[Einstellungen am Display (für Android OS)]

3. Wählen Sie [Einstellungen]→**「WLAN」**
4. Stellen Sie im WLAN-Menü das WLAN auf [ein].
5. Wählen Sie aus der angezeigten Liste das Netzwerk „**QBiCMSxxxxxxx**“ (x=7-stellige Seriennummer).
6. Geben Sie **„<u>1234567890</u>“** als Kennwort ein.
7. Wählen Sie [verbinden].
8. Die Verbindung mit „QBiCMSxxxxxxx“ wird hergestellt.
9. Schließen Sie das WLAN-Menü.
10. Öffnen Sie **„QBiC APP“**.
11. Livebild/Aufnahmen werden angezeigt.
12. Sollte in der App eine Fehlermeldung erscheinen, überprüfen Sie die Einstellungen an beiden Geräten. Führen Sie ggf. einen Neustart der Geräte durch und öffnen Sie die App erneut.

* Die maximale Verbindungsdistanz hängt von der Umgebung ab. Sollten Sie keine gute Verbindung haben, verringern Sie den Abstand der beiden Geräte und/oder entfernen Sie störende Hindernisse.

Wiedergabe von Aufnahmen

Mit der QBiC MS-1 aufgenommene Fotos/Videos werden auf der microSD-Karte gespeichert und können darüber auf einen PC übertragen werden. Außerdem lassen sich die Aufnahmen auf einem über Wi-Fi verbundenen Smartphone oder via HDMI-Verbindung auf einem Monitor/Projektor ansehen.

Wiedergabe am Monitor/Projektor

1. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung.
2. Verbinden Sie die QBiC MS-1 über ein im Handel erhältliches HDMI-Kabel (Anschluss-Typ micro D) mit dem Monitor/Projektor.
3. Schalten Sie die QBiC MS-1 ein, indem Sie den An-/Ausschalter für ca. 1 Sek. drücken. Ist das Gerät eingeschaltet, erscheint das Livebild auf dem Monitor/Projektor.
4. Drücken Sie den An-/Ausschalter, um in den Wiedergabemodus zu wechseln.
5. Es erscheinen Miniaturansichten der Aufnahmen. Durch Drücken des An-/Ausschalters wählen Sie eine Aufnahme aus.
6. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Aufnahmetaste (Video).
7. Wählen Sie den Thumbnail-Modus, nachdem die Wiedergabe der Datei abgeschlossen ist. Drücken Sie dann den Aufnahme-Schalter, um zum Thumbnail-Modus zurückzukehren.

Details finden Sie in der ausführlichen Anleitung zur QBiC MS-1.

Wiedergabe am Smartphone

Über „QBiC APP“ (erhältlich im „App Store“ bzw. im „Play Store“) können die Aufnahmen am Smartphone angesehen werden.
Details finden Sie in der ausführlichen Anleitung zur QBiC MS-1.

Massenspeicher-Modus

In diesem Modus wird die QBiC MS-1 als Speichermedium verwendet. Die auf der microSD-Karte gespeicherten Daten können auf einen Rechner übertragen werden.

Starten des Massenspeicher-Modus

1. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung.
2. Verbinden Sie das ausgeschaltete Gerät via USB-Kabel mit einem Rechner. (Achten Sie auf die Ausrichtung des USB-Steckers.)
3. Schalten Sie die QBiC MS-1 ein.
4. Die microSD-Karte in der QBiC MS-1 wird als Wechseldatenträger erkannt. Ein Signal ertönt und am PC erscheint das entsprechende Menü.
5. Führen Sie den gewünschten Menüpunkt aus.
6. Schalten Sie nach dem Gebrauch die QBiC MS-1 aus, trennen Sie sie vom USB-Kabel und schließen Sie die Schnittstellenabdeckung.

* Die QBiC MS-1 stellt sich auch in den Massenspeicher-Modus, wenn Sie im eingeschalteten Zustand über USB-Kabel mit einem Computer verbunden wird.
* Achten Sie darauf, die Schnittstellenabdeckung immer richtig zu schließen. Ansonsten kann die Wasserfestigkeit nicht gewährleistet werden.

Weitere Einstellungen

Für weitere Einstellungen lesen Sie bitte die ausführliche Anleitung zur QBiC MS-1.

„Hartes" Ausschalten der QBiC MS-1

Sollten Probleme mit der QBiC MS-1 auftreten, stellen Sie das Produkt aus und wieder an. Sollte ein normales Ausschalten nicht möglich sein, können Sie das Produkt ausschalten, indem Sie den An-/Ausschalter für 10 Sek. drücken.
* Die QBiC MS-1 stellt sich dann auch während einer Videoaufnahme o. Ä. aus.

Zurücksetzen der Kamera

Sie können die QBiC MS-1 auf die Werkseinstellung zurücksetzen. Drücken Sie dazu 5 Sekunden die Aufnahmetaste für Video und die Wi-Fi-Taste gleichzeitig. Die LED „Power" blinkt grün und die QBiC MS-1 stellt sich auf die Werkseinstellung zurück.

Wasserfestigkeit

Dieses Produkt ist bis zu einem bestimmten Grad wasserabweisend (z. B. bei Spritzwasser oder

Regen über einen kurzen Zeitraum). Die Wasserfestigkeit wird jedoch nicht garantiert, wenn:

- Die Schnittstellenabdeckung nicht richtig geschlossen ist.
- Gehäuse oder Schnittstellenabdeckung durch strakte Stöße o. Ä. beschädigt wurden.
- Die Schnittstellenabdeckung an sehr staubigen Orten, bei Regen oder mit nassen bzw. verschmutzten Händen geöffnet wurde.

Akkuleistung und -Lebensdauer

- Dieses Produkt verwendet einen Lithium-Polymer-Akku.
- Die Lebensdauer des Akkus variiert und nimmt in Abhängigkeit von Nutzungsdauer, Nutzungshäufigkeit und Alter ab.
- Ist die Akkulaufzeit bei normaler Temperatur (10°C – 30°C) sehr kurz, hat der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht und sollte ersetzt werden. Kontaktieren Sie für einen kostenpflichtigen Austausch Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service.
- Der Akku kann bei sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen nicht immer geladen werden. Ist dies der Fall, bringen Sie das Produkt für eine Weile an einen Ort mit einer Temperatur von 10°C – 30°C und versuchen Sie es erneut. Achten Sie auf Kondensation, wenn Sie das Produkt vom Kalten ins Warme bringen.

- Datum und Uhrzeit werden zurückgesetzt, sobald der Akku nicht mehr in Funktion ist.

USB-Kabel (nur entfernen wenn Kamera aus)

Ist die QBiC MS-1 über das optionale Netzteil mit dem Strom verbunden, können Sie das Produkt unabhängig von der Ladung des Akkus verwenden.
Wird das USB-Kabel entfernt, schaltet sich die QBiC MS-1 unabhängig von der Akkuladung und dem Betriebszustand aus. Aufnahmen auf der microSD-Karte gehen verloren oder werden beschädigt. Dies gilt auch für ältere Aufnahmen. Stellen Sie sicher, dass Sie die QBiC MS-1 ausschalten, bevor Sie das USB-Kabel entfernen.

Entsorgung des Produkts

Der eingebaute Lithium-Polymer-Akku kann recycelt werden. Entfernen Sie den Akku nicht eigenständig. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service für weitere Informationen.

Updates

In unregelmäßigen Abständen werden für die QBiC MS-1 bzw. „QBiC APP“ Updates zur Verfügung gestellt.
Näheres dazu finden Sie auf der offiziellen QBiC-Homepage.

Offizielle QBiC-Homepage: **http://www.elmoqbic.com/**

QBiC MS-1 Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Gebrauch der QBiC MS-1 diese wichtigen Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie sie für eine spätere Bezugnahme auf.

Um eine sichere Handhabung zu gewährleisten, laden Sie bitte die ausführliche Anleitung der QBiC MS-1 von der unten genannten Homepage und lesen Sie sie sorgfältig.

Offizielle QBiC-Homepage:
http://www.elmoqbic.com/

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Anleitungen und Sicherheitshinweise vor Gebrauch des Produkts. Die Informationen dienen der sicheren Handhabung und bewahren Sie und andere Personen vor Schaden. Machen Sie sich mit den unten stehenden Symbolen vertraut, bevor Sie weiterlesen. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig und bewahren Sie sie für eine spätere Bezugnahme auf.

⚠ **GEFAHR**	Ignorieren dieses Wahnhinweises und/oder eine falsche Handhabung des Produkts setzt den Benutzer einem extrem hohen Verletzungsrisiko mit möglicher Todesfolge aus!
⚠ **WARNUNG**	Ignorieren dieses Wahnhinweises und/oder eine falsche Handhabung des Produkts setzt den Benutzer einem extrem hohen Verletzungsrisiko mit möglicher Todesfolge aus!
⚠ **VORSICHT**	Ignorieren dieses Wahnhinweises und/oder eine falsche Handhabung des Produkts setzt den Benutzer einem extrem hohen Verletzungsrisiko aus oder kann zu Sachschäden führen!

⚠	**Gefahr**
⃠	Bedienen Sie das Display nicht während der Fahrt mit Auto, Motorrad, Fahrrad etc.! Bedienen Sie das Display und die Kamera nur bei stehendem Fahrzeug. ● Eine Nichtbeachtung kann zu Unfällen, Stürzen, Verletzungen oder Kollisionen führen! Beachten Sie alle vor Ort geltenden Gesetze und sein Sie aufmerksam im Straßenverkehr, um Risiken und Unfälle zu vermeiden.
	Führen Sie mit umgehängter Kamera kein Fahrzeug. ● Das Band kann hängen bleiben und so zu Fahrfehlern

	und Unfällen (evtl. mit Todesfolge) führen. Sollte sich das Produkt versehentlich von dem Band lösen, kann es weggeschleudert werden und in der Nähe befindliche Personen oder Gegenstände treffen. Dadurch kann es zu Sachschäden und Verletzungen (evtl. mit Todesfolge) kommen.
	Befestigen Sie das Produkt nicht an der Außenseite eines Fahrzeugs. ● Gesetzliche Bestimmungen können die Montage von Objekten an der Außenseite eines Fahrzeugs verbieten. Sollte eine Genehmigung zur Montage des Produkts an der Außenseite eines Fahrzeugs vorliegen, achten Sie darauf, dass das Produkt ausreichend befestigt ist und sich während der Fahrt nicht lösen kann.
	Bei dem Akku in diesem Produkt handelt es sich um einen wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku. Der Akku ist empfindlich gegen Feuchtigkeit und Temperatur. Der Akku ist nur für die Verwednung mit diesem Produkt vorgesehen. Verwenden Sie ihn nicht mit anderen Produkten.
	Seien Sie aufmerksam im Straßenverkehr und fahren Sie vorsichtig, wenn das Produkt an Ihrem Körper befestigt ist. Ein Herabfallen der Kamera oder ein Zusammenstoß mit Ihrem Körper kann zu Verletzungen führen.
	Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizungen). Erwärmen Sie es nicht und werfen Sie es nicht ins Feuer. ● Der eingebaute Akku kann sich entzünden oder explodieren. Es besteht Brandgefahr und ein hohes Verletzungsrisiko (evtl. mit Todesfolge).
	Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von entflammbaren, entzündlichen oder explosiven Gasen. ● Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.

⚠	Warnung
	Lösen Sie keine Schrauben an dem Produkt und öffnen Sie es nicht gewaltsam. ● Einige Komponenten dieses Produkts enthalten Hochspannung, die zu elektrische Schlägen, Rauch, Feuer und Verbrennungen führen oder das Produkt beschädigen kann. ● Für eine Inspektion oder Reparatur kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service.
	Bewahren Sie dieses Produkt samt Zubehör außerhalb der Reichweite von Babys und Kleinkindern auf. ● Kinder können sich Kabel um den Hals wickeln und daran ersticken. ● Kinder können die microSD-Karte verschlucken und sich dadurch verletzen oder daran ersticken. Rufen Sie in diesem Fall sofort den Notarzt. ● Kinder können sich verletzen, wenn das Produkt hinfällt, sie darauf treten oder es beschädigen.
	Schalten Sie das Produkt sofort ab, wenn Rauch, ein merkwürdiger Geruch oder ungewöhnliche Geräusche entstehen. Ziehen Sie anschließend alle Kabel ab und entfernen Sie alle entflammbaren Objekte in der Nähe. Warten Sie in sicherem Abstand, bis die Kamera keinen Rauch, Geruch oder ungewöhnliche Geräusche mehr von sich gibt. ● Ein weiterer Betrieb kann unter diesen Bedingungen zu Feuer und Stromschlägen führen. ● Vergewissern Sie sich, dass kein Rauch mehr austritt. Kontaktieren Sie anschließend Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service für eine Reparatur. Führen Sie keine eigenhändige Reparatur aus.
	Setzen Sie das Produkt keinen harten Schlägen, Stößen oder Stürzen aus. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. ● Es besteht sonst die Gefahr von Rauchentwicklung, Feuer, elektrischen Schlägen oder Beschädigung des

	Produkts. ● Die Wasserfestigkeit kann nicht gewährleistet werden, wenn das Produkt aufgrund von äußerer Einwirkung beschädigt oder verformt wurde.
⃠	Verschütten Sie kein Wasser auf das Produkt und verhindern Sie das Eindringen von Fremdkörpern. Löten Sie keine Kabel, Stifte o. Ä. an den USB-/HDMI-Eingang und den SD-Kartensteckplatz und führen Sie keine Gegenstände ein. Verwenden Sie an den Eingängen und dem Kartensteckplatz keine unzulässigen Stecker oder Steckverbindungen. Stecken Sie den Stecker bzw. die microSD-Karte fest in den Steckplatz. Berühren Sie die Teile nicht mit nassen Händen. ● Es besteht sonst die Gefahr von Rauchentwicklung, Feuer, elektrischen Schlägen oder Beschädigung des Produkts.
⃠	Dieses Produkt ist wasserabweisend. Die Waserfestigkeit wird jedoch nicht unter allen Umständen gewährleistet. Sein Sie aufmerksam, wenn Sie das Produkt bei Regen, im Schnee oder in der Nähe von Wasser verwenden. Schalten Sie die Kamera bei ungewöhlichem Betriebsverhalten sofort aus. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service. ● Weiterer Betrieb kann Brand und elektrische Schläge verursachen.
!	Sollten Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Produkt eindringen, schalten Sie es sofort aus. Ziehen Sie dann alle angeschlossenen Kabel ab. Kontaktieren Sie anschließend Ihren Fachhändler oder den ELMO-Service für eine Reparatur. ● Weiterer Betrieb kann Brand, elektrische Schläge und Fehlfunktionen verursachen.
	Berühren Sie dieses Produkt oder verkabelte Geräte nicht während eines Gewitters. ● Ansonsten besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.
	Platzieren Sie das Produkt nicht an einer unsicheren

	Stelle im Fahrzeug. ● Achten Sie auf einen sicheren Ablageort, damit das Produkt beim Bremsen nicht herunterfällt.
	Machen Sie sich vor der Aufnahme mit Ihrer Umgebung vertraut. ● Starten Sie niemals eine Aufnahme, ohne sich vorher mit der näheren Umgebung vertraut gemacht zu haben. Sie könnten einen Unfall verursachen oder verletzt werden.
	Schwingen Sie die Kamera nicht am Umhängeband umher. ● Sie könnten dabei Personen verletzen oder Gegenstände treffen und so das Produkt beschädigen.
	Das mitgelieferte USB-Kabel ist ausschließlich für dieses Produkt bestimmt. ● Beschädigen Sie die USB-Buchse nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das USB-Kabel. Verdrehen, verbiegen und erwärmen Sie das USB-Kabel nicht und ziehen Sie nicht daran. Ansonsten besteht Gefahr von Rauchentwicklung, Brand, elektrischen Schlägen und Verbrennungen.

	**Vorsicht**
	Holen Sie vor dem Gebrauch des Produkts in einem Verkehrsflugzeug oder einem Krankenhaus die Genehmigung des Personals ein. ● Dieses Produkt gibt elektromagnetische Strahlung ab und kann die Bordelektronik eines Flugzeugs oder den Betrieb medizinischer Geräte beeinträchtigen.
	Für eine Wartung und bei längerem Nichtgebrauch sollte der Akku entladen sein und alles Zubehör abgezogen werden. Laden Sie die Kamera bei Nichtgebrauch jedes halbe Jahr auf. Ansonsten kommt es zur Tiefentladung, die zu Problemen führen kann. ● Die längere Lagerung des Produkts im eingeschalteten Zustand kann zu Isolationsschäden, Kriechströmen etc.

	führen und Brand bzw. Rauchentwicklung verursachen.
	Bewahren Sie das Produkt nicht für eine längere Zeit an heißen Orten (z. B. in einem Auto) oder in einer staubigen, feuchten oder verqualmten Umgebung auf. ● Dies kann zu Brand oder elektrischen Schlägen führen. ● Das Gehäuse kann sich verformen und Fehlfunktionen verursachen.
	Bewahren Sie das Produkt nicht an Orten auf, an denen es mit Rauch, Dampf oder Sprühwasser in Berührung kommt. ● Dies kann zu Brand oder elektrischen Schlägen führen. ● Die Wasserfestigkeit kann dadurch beeinträchtigt werden.
	Entfernen Sie Stecker nie durch Ziehen am Kabel aus der Buchse, sondern durch Ziehen am Stecker. Ziehen Sie vor dem Transport alle Kabel ab. ● Beschädigte Kabel können Rauch- und Brandentwicklung, elektrische Schläge, Verbrennungen und Fehlfunktionen verursachen.
	Halten Sie das Produkt beim Entfernen von Kabeln, Umhängeband oder Zubehör gut fest. ● Ein Hinfallen der Kamera kann zu Verletzungen und Fehlfunktionen führen.
	Richten Sie das Objektiv nie direkt auf die Sonne. ● Dies kann zu Rauch, Brand, Verbrennungen oder Fehlfunktionen führen.
	Lassen Sie das Produkt nicht für einen längeren Zeitraum mit Ihrer Haut in Berührung kommen. Vorsicht bei empfindlicher Haut! Suchen Sie einen Arzt auf, falls nach Kontakt mit dem Produkt Hautreizungen auftreten. ● Das Produkt kann sehr heiß werden. Das Halten des Produkts mit den Händen über einen längeren Zeitraum kann zu geringen Verbrennungen führen. ● Die Kunststoff- und Metallmaterialien dieses Produkts können in seltenen Fällen zu Hautirritationen führen.

Vor dem Gebrauch

■ Das Produkt ist auch für den Einsatz im Freien gedacht. ELMO kann jedoch nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung unter extremen Bedingungen oder durch falsche Handhabung entstehen.
In beiden Fällen erlischt der Garantieanspruch, auch wenn die Garantiezeit noch nicht abgelaufen ist.

■ Machen Sie vor wichtigen Aufnahmen Probeaufnahmen und überprüfen Sie die Funktionen von Foto- und Videoaufnahme. ELMO kann nicht für fehlgeschlagene Aufnahmen haftbar gemacht werden.

■ Das Produkt sollte nur unter den folgenden Umweltbedingungen eingesetzt werden:
Temperatur: 0℃ - 40℃
Luftfeuchtigkeit: 10% - 80% (ohne Kondensation)
*Bitte stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

■ USB-Kabel
- Verwenden Sie zum Aufladen der QBiC MS-1 nur das mitgelieferte USB-Kabel.
- Das mitgelieferte USB-Kabel ist auf dieses Produkt abgestimmt. Verwenden Sie es nicht mit anderen Geräten.
- Üben Sie keinen Zug auf das USB-Kabel aus.

■ WLAN-Frequenzen
- Dieses Produkt verwendet eine Frequenz von 2,4 GHz. Dieses Produkt und die eingebaute WLAN-Komponente sind nach den gesetzlichen Vorschriften lizensiert. Ein Gebrauch des Produkts außerhalb des Landes, in dem es erworben wurde, kann gesetzliche Vorschriften zur Emission von Funkwellen innerhalb des jeweiligen Landes verletzen.
- Sollte es Probleme mit der WLAN-Verbindung geben, ändern Sie Ihre Position. Abhängig von der Umgebung kann die

Übertragung beeinträchtigt werden (z. B. durch Hindernisse). Besonders unter folgenden Bedingungen ist keine WLAN-Verbindung möglich:
  - Wenn das Produkt unter Wasser gehalten wird.
  - Wenn sich Metall und/oder Beton zwischen dem Produkt und dem Display befinden.
- ● Verwenden Sie das Produkt nicht unter folgenden Bedingungen:
  - In der Nähe von industriellen, wissenschaftlichen oder medizinischen Geräten (z. B. Herzschrittmachern).
  - In der Nähe von lizenzpflichtigen, betriebsinternen Funknetzwerken zur Verfolgung mobiler Gegenstände (wie z. B. in Produktionsstraßen).
  - In der Nähe von nicht lizenzpflichtigen Funkstationen mit geringer Leistungsaufnahme.
- ● Wechselwirkungen mit Bluetooth-Geräten
  Dieses Produkt verwendet die gleiche Frequenz wie Bluetooth-Geräte (2,4GHz). Wird dieses Produkt in der Nähe von Bluetooth-Geräten verwendet, können Störungen auftreten. Die Übertragungsgeschwindigkeit kann sich verringern und der Verbindungsaufbau fehlschlagen. Stellen Sie das Bluetooth-Gerät aus, falls derartige Störungen auftreten.

■ Wasserfestigkeit

- ● Dieses Produkt ist bis zu einem bestimmten Grad wasserabweisend (z. B. bei Spritzwasser oder Regen über einen kurzen Zeitraum). Die Wasserfestigkeit wird jedoch nicht für jegliche Umgebungen garantiert.
- ● Die Produktgarantie umfasst keine Schäden, die durch falsche Handhabung entstanden sind.
- ● Wasserfestigkeit ist nicht garantiert, wenn Gehäuse oder Schnittstellenabdeckung durch starke Stöße o. Ä. Beschädigungen aufweisen. Kontaktieren Sie für eine kostenpflichtige Reparatur Ihren Händler oder den ELMO-Service.

● Die microSD-Karte in der Kamera ist nicht wasserfest. Fassen Sie diese nicht mit nassen Händen an.

■ Die durchsichtige Abdeckung an der Kamera dient dem Schutz der Linse. Vermeiden Sie Kratzer und andere Schäden an der Abdeckung. Ansonsten sind u. U. keine klaren Aufnahmen möglich. Verwenden Sie die mitgelieferte Schutzkappe, wenn Sie keine Aufnahmen machen. Kontaktieren Sie für einen kostenpflichtigen Austausch der Abdeckung Ihren Händler oder den ELMO-Service. Weitere Informationen finden Sie unter: **http://www.elmoqbic.com/**.

■ Bewahren Sie das Produkt nicht an folgenden Orten auf:
- ● Draußen, an staubigen oder feuchten Orten.
- ● An heißen Orten oder an Orten, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind (im Auto, in der Nähe eines Fensters).
- ● An Orten mit Temperaturen unter 0°C.
- ● An Orten mit extremen Schwankungen in Temperatur und Luftfeuchtigkeit (z. B. neben einer Klimaanlage).
- ● An Orten, an denen es Vibrationen ausgesetzt ist (z. B. im Auto oder in anderen Maschinen).
- ● In der Nähe von Magneten bzw. Magnetfeldern.
- ● An Orten, an denen organische Lösungsmittel verwendet werden.

■ Verwendung des Produkts an kalten Orten
- ● Bei kalten Temperaturen können Metallteile die Haut verletzen. Ziehen Sie Handschuhe an, während Sie das Produkt verwenden.

■ Kondensation
- ● Kondensation bedeutet, dass sich aufgrund von Temperaturschwankungen feinste Wassertröpfchen bilden; häufig innen und außen an der Linse.

- ● Wird dieses Produkt trotz vorhandener Kondensation verwendet, kann dies zu Fehlfunktionen führen. Sollte

Kondensation auftreten, schalten Sie das Produkt aus und trocken Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch. Bringen Sie das Produkt an einen Ort mit wenig Staub, geringer Luftfeuchtigkeit und stabiler Temperatur. Ideal sind 10°C – 30°C. Sie können das Produkt wieder verwenden, wenn keine Kondensation mehr vorhanden ist. Befinden sich während einer Aufnahme noch Reste der Kondensation an der Linse, können keine klaren Aufnahmen gemacht werden.

■ Eingebautes Mikrofon
- Betriebsgeräusche des Produkts werden mit aufgenommen. Dies ist keine Fehlfunktion.

■ Vorsichtsmaßnahmen bei Aufnahmen
- Die mögliche Aufnahmezeit hängt von der Auflösung, der Aufnahmequalität u. ä. Faktoren ab.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, an denen Foto- und/oder Videoaufnahmen verboten sind. Beachten Sie alle entsprechenden Vorschriften/Gesetze. Ansonsten riskieren Sie Geldstrafen, Verhaftung und/oder büßen das Produkt ein.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für illegale Zwecke. Beachten Sie alle bestehenden Gesetze. Ansonsten riskieren Sie Geldstrafen, Verhaftung und/oder büßen das Produkt ein.

■ Handhabung/Pflege
- Reinigen Sie dieses Produkt nicht mit straken Lösungsmitteln wie Benzin oder Verdünner. Dies kann zu Beschädigungen führen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.
- Sollte das Produkt mit Flüssigkeiten wie Reinigungsmittel, Flüssigseife, Badezusatz oder Öl in Verbindung kommen, entfernen Sie diese sofort mit einem weichen, trockenen Tuch.

■ Leuchtende und schwarze Punkte
- Einige Pixel könnten aufgrund der Beschaffenheit der aus vielen Pixeln bestehenden CMOS-Bildsensorfläche evtl. nicht ordnungsgemäß funktionieren. Daher ist das Erscheinen

leuchtender oder schwarzer Punkte auf dem Bildschirm ein für CMOS-Bildsensorflächen typisches Phänomen und keine Fehlfunktion.

■ Gespeicherte Daten

● Das Produkt enthält empfindliche, elektronische Bauteile. Bei folgender Handhabung können Daten, die auf der microSD-Karte gespeichert sind, verlorengehen:

- Wenn während des Betriebs die microSD-Karte entfernt oder das Produkt ausgeschaltet wird, während die Karte verwendet wird.
- Wenn das USB-Kabel während der Kommunikation mit einem Rechner getrennt wird.

● In diesen Fällen ist ELMO nicht für den Verlust bzw. die Beschädigung der Daten und dadurch entstehende Schäden haftbar zu machen.

■ microSD-Karte

● Formatieren Sie die microSD-Karte vor dem Gebrauch mit dem Produkt. Verwenden Sie kein anderes Gerät zur Formatierung. Die Funktionsfähigkeit kann nicht für alle microSD-Karten gewährleistet werden. Speichern Sie vor der Formatierung wichtige Daten auf einem anderen Medium (z. B. einem Computer).

● Entfernen Sie die microSD-Karte nicht, während das Produkt beim Speichern von Aufnahmen darauf zugreift. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

● Bewahren Sie die SD-Karte nach dem Gebrauch und zum Transport in einer entsprechenden Hülle auf.

● Die auf der microSD-Karte gespeicherten Daten werden auch durch Löschen oder Formatieren an der Kamera oder an einem PC nicht vollständig gelöscht. Für ein vollständiges Löschen empfehlen wir die physikalische Zerstörung des Datenträgers oder den Einsatz von spezieller, auf dem Markt erhältlicher Datenlösch-Software. Die Verwaltung sämtlicher auf der microSD-Karte gespeicherten Daten erfolgt unter ausschließlicher Verantwortung des Anwenders.

■ AVC Visual Patent Portfolio Lizenz

● Dieses Produkt wurde unter AVC Visual Patent Portfolio License (im Folgenden: AVC Video）lizensiert. Es ist ausschließlich für den privaten, nicht-kommerziellen Gebrauch zugelassen.

Bitte kontaktieren Sie in folgenden Fällen MPEG-LA, LCC:

- Wenn Sie AVC Videos abspielen, die als private, nicht-kommerzielle Aufnahmen gemacht wurden.
- Wenn Sie AVC Videos abspielen, die von MPEG-LA, LLC Lizenzhaltern zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn Sie das Produkt für Werbezwecke oder kommerzielle Zwecke einsetzen.

Haftungsausschluss

■ Wir behalten uns inhaltliche Änderungen dieses Handbuchs ohne Vorankündigung vor. Die neuste Version des Handbuchs wird unter folgender Internetadresse zur Verfügung gestellt:

Offizielle QBiC-Homepage: http://www.elmoqbic.com/

■ Dieses Dokument darf gemäß gültiger Urheberrechtsgesetze ohne unsere schriftliche Erlaubnis weder ganz noch teilweilweise verwendet oder kopiert werden.

■ ELMO weist jeglichen Haftungsanspruch aufgrund von Schäden, Einkommensverlusten oder Ansprüchen Dritter zurück, die sich aus Gebrauch, Fehlfunktion oder Reparatur dieses Produkts ergeben.

■ Folgende Begriffe werden in dieser Anleitung unter einem Begriff zusammengefasst:

● microSD-, microSDHC-, microSDXC-Karte = microSD-Karte

■ Copyright

Nach nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen ist die Nutzung von Bilddateien mit bewegten oder unbewegten Bildern ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Urheberrechtsinhabers, außer für persönliche Zwecke, strikt verboten. Nach nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen ist auch die Übertragung solcher Daten über das Internet, sei es gegen Bezahlung oder kostenlos, sowie deren Vertrieb an Dritte streng verboten. ELMO übernimmt in keiner Weise Haftung für Ausfälle aller Art, die sich aus Verwendung dieser Kamera für illegale, gegen das Urheberrechtsgesetz gerichtete Zwecke ergeben. Selbst bei Verwendung für den persönlichen Gebrauch gibt es Situationen, in denen die Aufnahme von Bildern oder Filmen nur eingeschränkt möglich oder sogar illegal ist.

Alle in diesem Dokument genannten Namen, Firmennamen und Produktnamen sind Marken oder eingetragenen Marken der jeweiligen Unternehmen.

ACHTUNG!

- Das Produkt wurde für den Gebrauch in häuslicher Umgebung entwickelt. Ein Betrieb des Produkts in direkter Nähe zu einem Radio oder Fernseher kann jedoch den Empfang am Radio oder am Fernseher beeinträchtigen.
- Sämtliche Aufnahmen einer Kamera, auf denen Personen, persönliche Dinge o. Ä. identifiziert werden können, gelten als persönliche Informationen. Personen, die solche Aufnahmen verwenden, können für die Veröffentlichung haftbar gemacht werden.
- Das Urheberrechtsgesetz verbietet die Aufnahme von Büchern und Bildern ohne vorheriges Einverständnis des Urheberrechtsinhabers; es sein denn, die Aufnahme dient ausschließlich dem persönlichen Gebrauch.
- Ersatzteile/Reparatur
  Ersatzteile sind Teile, die für die Reparatur des Produkts benötig werden. Der Zeitraum für die Bevorratung dieser Teile entspricht dem Reparaturzeitraum, den wir für dieses Produkt festgelegt haben.

GUÍA DE PUESTA EN MARCHA QBiC MS-1

INTRODUCCIÓN

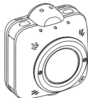
Gracias por haber comprado QBiC MS-1.

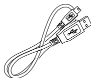
- El propósito de esta guía consiste en describir el uso y la composición de la cámara para un uso apropiado y la seguridad del usuario.
- Por favor lea esta guía y las MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES atentamente antes de utilizar la cámara.
- Sírvase consultar el QBiC MS-1MANUAL DE INSTRUCCIONES para cualquier otro ajuste e información.
- Por favor, conserve esta guía para futuras consultas.

《MANUAL DE INSTRUCCIONES QBiC MS-1》
Por favor descargue el MANUAL DE INSTRUCCIONES QBiC MS-1 de la siguiente página web de QBiC.
Página Web de Productos QBiC:
http://www.elmoqbic.com/

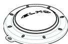
CONTENIDO DEL PAQUETE QBiC

□ QBiC MS-1 □ Cable USB (0,2m)





□ Tapa protectora del objetivo



□ GUÍA DE PUESTA EN MARCHA Y MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES

□ Tarjeta de Garantía

□ SMART CLIP *Para el usuario que haya comprado MS-1 con Smart Clip

Para más información sobre cómo utilizar el Smart Clip, consulte las instrucciones en la parte inferior de la caja del Smart Clip o descargue el manual de instrucciones de la página web oficial de MS-1. Recomendamos utilizar una hoja protectora y similar para proteger su dispositivo cuando adjunte el clip a un dispositivo que sea susceptible de daño, como por ejemplo un teléfono inteligente.

Esta cámara se ha empaquetado cuidadosamente prestando especial atención a la calidad. No obstante, si usted encuentra algo dañado o que faltase, póngase en contacto con su distribuidor o con ELMO.

*Esta cámara utiliza el software cubierto por GPL/LGPL, que otorga a los usuarios el derecho de obtener, modificar y redistribuir el código fuente del software de aplicación. Para obtener más detalles, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de QBiC MS-1

.

PARA USUARIOS DE LOS ESTADOS UNIDOS: INFORMACIÓN

El presente dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El Funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) que este dispositivo no pueda causar ninguna interferencia perjudicial, y (2) que este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ANTES DE USAR

■ Cambio de SSID y Clave
Es recomendable que cambie su identificación SSID y Clave para evitar que otras personas utilicen su conexión sin permiso. EL SSID y la

Clave pueden ser reconfigurados a los valores predeterminados de fábrica.

■ Rendimiento y vida útil de la batería integrada
Este producto emplea una batería recargable de polímero de litio.

- ●La batería tiene su propia vida útil. Junto con la temperatura, la frecuencia de uso, el tiempo de uso y el tiempo transcurrido, la capacidad de la batería va disminuyendo gradualmente.
- ●Si el tiempo en funcionamiento comienza a ser considerablemente escaso a temperatura normal (entre 10°y 30°C), la vida de la batería parece estar llegando a su fin. Sustitúyala por una nueva batería. Contacte con su proveedor o con el Servicio al Cliente de ELMO para la sustitución de la batería (con aplicación de tarifa).
- ●La carga puede no ser posible en un entorno frío o caluroso. En ese caso, deje este producto en una temperatura moderada (entre 10°y 30°C) durante unos instantes y vuelva a intentarlo. Preste atención a la condensación cuando traslade este producto de un lugar frío a uno caliente.
- ●La información Fecha/Hora desaparece cuando la batería se queda sin carga.

■Eliminación de este producto
La batería recargable de polímero de litio puede reciclarse pero no puede ser eliminada por el

usuario. Contacte con su distribuidor o el Servicio al Cliente de ELMO para más información sobre cómo eliminar este producto.

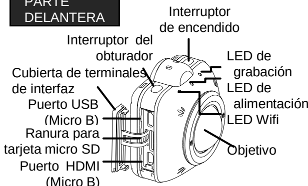
■Protector contra Exceso de Temperatura
Cuando la temperatura en el interior de este producto aumente hasta una determinada temperatura, el protector contra exceso de temperatura comenzará a funcionar y alertará de ello mediante el parpadeo del LED de Encendido en color azul verdoso. Si la temperatura continúa aumentando hasta un cierto nivel, el protector apagará automáticamente la grabación y apagará la máquina. El protector puede funcionar dentro de una temperatura normal de funcionamiento cuando este producto se utiliza en altas temperaturas.

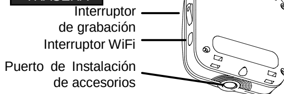
■Después de comprar la máquina, por favor, actualice para obtener el firmware más reciente desde el sitio web oficial QBIC continuación antes de utilizar por primera vez.

Página Web de Productos QBIC: http://www.elmoqbic.com/

* Método de actualización se describe en el sitio.

NOMBRE DE LAS PIEZAS





La longitud máxima de tornillos que se pueden utilizar con el puerto es de 5,5 mm. El uso de tornillos más largos de 5,5mm dañará el puerto.

PREPARATIVOS

CARGA

Esta cámara tiene una batería incorporada.

* La batería no puede ser extraída por el usuario.
* La batería no está completamente cargada en el momento de la compra. Cargue la batería antes de utilizar la cámara por primera vez.

1 . Desconecte la cámara. No es posible cargarla mientras el equipo está encendido.
2 . Abra la tapa de la interfaz de terminales. Conecte el conector del micro B (conector más pequeño) del cable USB suministrado al puerto USB de la cámara.
3 . Conecte el conector USB del cable USB a un puerto USB de su ordenador La batería comienza a cargarse. El LED de alimentación [LED Power] se ilumina en rojo durante la carga.
4 . La batería está completamente cargada cuando el LED de alimentación [LED Power] se apaga.

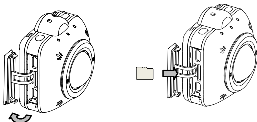


Acerca del adaptador CA (opcional)

Cuando utilice la cámara con el ordenador mediante la conexión con el cable USB, no es posible un funcionamiento continuo durante mucho tiempo ya que el nivel de potencia disminuirá gradualmente con el paso del tiempo. En estos casos, se recomienda utilizar el adaptador CA opcional. (Asegúrese de utilizar el adaptador CA de la marca, de lo contrario la cámara no se iniciará correctamente con el adaptador de CA disponible en el mercado.)

INSERCIÓN DE LA TARJETA micro SD

1 . Abra la tapa de terminales de interfaz.
2 . Introduzca la tarjeta micro SD en la ranura para tarjeta micro SD.



*Preste atención en qué sentido introduce la tarjeta la tarjeta micro SD. Introduzca la tarjeta micro SD hasta que se encaje bien. Una inserción incorrecta de la tarjeta puede causar un error o dañar la cámara.
* Consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES QBIC MS-1 para conocer la lista compatible de la tarjeta micro SD.

3 . Cierre la tapa de la interfaz de terminales.
* Asegúrese de cerrar la tapa correctamente. De lo contrario el funcionamiento estanco puede deteriorarse, causando daños a la cámara.

ENCENDIDO/APAGADO

ENCENDIDO

Mantenga pulsado (durante 1 segundo) el botón [POWER] para encender la cámara. El [LED Power] se ilumina en azul.

APAGADO

Mantenga pulsado (más de 2 segundo) el botón [POWER] para apagar la cámara. Todos los LED se apagan.
(Cuando la cámara está conectada a un ordenador o al adaptador opcional de CA a través del cable USB, la carga se iniciará y el [LED Power] se iluminará en rojo.

* La alimentación de la cámara se apaga automáticamente en las siguientes condiciones:
- Cuando la temperatura de la cámara supera el límite de seguridad
- Cuando se detecta un fallo de la batería

DISPARO

Con esta cámara, puede grabar videos y hacer fotos. Hay 3 modos de hacer foto: "Disparo Normal", "Disparo Continuo" y "Disparo a Intervalos". Los videos y las fotos grabadas se guardan en la tarjeta micro SD.
Cada ajuste puede ser configurado por el software de aplicación QBIC que funciona en un teléfono inteligente o smartphone.
(Consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de QBIC MS-1 para obtener más información.)

GRABACIÓN DE VIDEOS

- La grabación de video comienza con un sonido de confirmación cuando se pulsa el Interruptor de

Grabación. El LED de Grabación se torna rojo durante la grabación.

- Vuelva a pulsar el botón [Interruptor de grabación] para detener la grabación. La grabación se detiene con un sonido de confirmación. El [LED de grabación] se apaga.

HACER FOTOS (DISPARO NORMAL: MODO INDIVIDUAL)

- Pulse el botón [Interruptor del Obturador] para hacer fotos. La foto se hace con un sonido del obturador. El [LED de grabación] se ilumina en azul durante la grabación de una foto.

HACER FOTOS (DISPARO CONTINUO: MODO RÁFAGA)

- La cámara hace 10 fotos de forma continua cuando se presiona el [obturador de disparo]. Las fotos se graban con sonidos del obturador. El [LED de grabación] se ilumina en azul durante la grabación de fotos.

HACER FOTOS (DISPARO A INTERVALOS: MODO INTERVALO)

- Pulse el [Interruptor del obturador] para hacer fotos a intervalos determinados. Cada vez que se hace una foto, se escucha el sonido del obturador.
  El [LED de Grabación] se ilumina azul durante el intervalo de los disparos.

・La alimentación de la cámara se apagará automáticamente después de la sesión de fotos hasta la siguiente sesión de fotos cuando el intervalo de tiempo es de 30 segundos o más.
・Pulse el botón [POWER] durante el intervalo de disparo para detener el disparo a intervalos.

Los videos y las fotos grabadas se guardan en el siguiente formato



Archivo Video/Foto

Video/Foto	Formato Archivo
Video	Extensión archivo: .mp4
Foto	Extensión archivo: .jpg

VISUALIZACIÓN DE VÍDEO EN DIRECTO

Al conectar la cámara a un teléfono inteligente o smartphone a través de WiFi, usted puede ver el vídeo que está grabando en tiempo real.
Los siguientes sistemas operativos cuentan con soporte para la visualización en el monitor:

[iOS (iPhone / iPad / iPod touch)] : 5.1 - 7.0.x
[Android OS] : 4.0 - 4.3.x

En esta guía, los dispositivos que pueden ser utilizados como monitor de vista preliminar para la cámara se denomina como el "Monitor".

APLICACIÓN DE INSTALACIÓN PARA QBiC



Cuando se usa iOS o Android, el software de aplicación original de QBIC debe instalarse de antemano en su dispositivo.

<Cuando se utiliza iOS>
Descargar [QBiC App] de App Store.
<Cuando se utiliza Android>
Descargar [QBiC App] de Play Store.

Ir a la Página Web de Productos QBIC para comprobar el proceso de descarga.

Página Web de Productos QBIC: http://www.elmoqbic.com/

CONEXIÓN A TRAVÉS DE WiFi

La siguiente descripción muestra cómo conectar la cámara a un teléfono inteligente o smartphone a través de WiFi .
Para más detalles sobre las configuraciones, consulte los manuales de instrucciones de los respectivos dispositivos.

[Preparación de la cámara]
1 . Encienda la cámara.

2 . Verifique que el [WiFi LED] se pone azul y luego se enciende. (Esto significa que la función Wi-Fi está activada.)
Si el [WiFi LED] no se enciende , pulse el botón [Interruptor WiFi] para activarlo.

[Preparación del monitor (si se utiliza iOS)]

3 . Desde la pantalla de inicio del monitor, pulse "Configuración" y después pulse "WiFi".
4 . Deslice "WiFi" hacia "ON " .
5. En la lista de [Seleccione la red], elija [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corresponde al número de serie de su cámara.) y púlsela.
6. Aparecerá el menú de contraseña.
Introduzca "**1234567890**".
7. Pulse el botón [Connect].
8. ✓esta marca aparece junto a [QBiCMSxxxxxxx].
9. Cierre el menú de configuración de Wi-Fi para volver a la pantalla de inicio.
10. Inicie la aplicación [QBIC App] en la pantalla de inicio del monitor.
11. Se muestra la vista en vivo y la imagen de la cámara aparece en el Monitor.
12. Si aparece el mensaje "Error de Comunicación" en la aplicación , compruebe los ajustes de la cámara y el monitor. A continuación, reinicie la aplicación después de reiniciar la cámara y el monitor.

* El rango de comunicación varía según el entorno de uso.
Si tiene problemas con la conexión de la cámara al monitor, acorte la distancia entre ellos o cambie la ubicación a un lugar

donde no haya muchos edificios ni otros obstáculos, y vuelva a intentarlo.

[Preparación del monitor (si se utiliza el sistema operativo Android)]

3 . Desde la pantalla de inicio del monitor, pulse "Configuración" y después pulse "WiFi".
4. Slide “WiFi” to “ON”.
5. En la lista , seleccione [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corresponde al número de serie de su cámara) y pulse.
6. Aparecerá el menú de contraseña .
   Introduzca "**1234567890**".
7. Pulse el botón [Connect].
8. El estado de conexión de [QBIC -MS1] pasa a ser "Conectado”.
9. Cierre el menú de configuración de Wi-Fi para volver a la pantalla de inicio.
10. Inicie la aplicación [QBIC App] en la pantalla principal del monitor.
11. Aparecerá la pantalla Vista en vivo y la imagen de la cámara aparece en el monitor.
12. Si aparece el mensaje "Error de Comunicación" en la aplicación, compruebe los ajustes de la cámara y el monitor. A continuación, reinicie la aplicación después de reiniciar la cámara y el monitor.

* El rango de comunicación varía según el entorno de uso. Si tiene problemas con la conexión de la cámara al monitor, acorte la distancia entre ellos o cambie la ubicación a un lugar donde no haya muchos edificios ni otros obstáculos, y vuelva a intentarlo.

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS

Las fotos y vídeos grabados en la tarjeta micro SD con la cámara se pueden ver en el ordenador. Además, se pueden ver en el monitor conectado de forma inalámbrica a la cámara o a un televisor o proyectados en un proyector mediante el cable HDMI.

VISUALIZACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS EN LA TV O A TRAVÉS DEL PROYECTOR

1. Abra la Tapa de Terminales de Interfaz.
2. Conecte el puerto HDMI de la cámara al puerto de entrada HDMI de un televisor o un proyector mediante el cable HDMI disponible en el mercado. (Utilice el cable HDMI con un conector micro D).
3. Mantenga pulsado (durante 1 segundo) el botón [POWER] para encender la cámara. Cuando la cámara está encendida , la vista en vivo se muestra en la pantalla de televisión o un proyector.
4. Pulse el botón [POWER] y la cámara entra en modo de reproducción.
5. Seleccione el archivo de foto o archivo de video que desea reproducir en la lista de miniaturas con el botón [POWER].
6. Pulse el [interruptor de grabación] para reproducir el archivo seleccionado.

7. Seleccione el modo en miniatura una vez haya finalizado la reproducción del archivo. Luego pulse el Interruptor de Grabación para volver al modo en miniatura.

(Consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de QBIC MS- 1 para más detalles.)

VISUALIZACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS EN EL SMARTPHONE

Con el [QBIC App] disponible en [App Store] o [Play Store] puede reproducir archivos de fotos y archivos de videos grabados en su teléfono inteligente o smartphone.

(Consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de QBIC MS- 1 para más detalles.)

MODO DE ALMACENAMIENTO MASIVO

Esta cámara se puede utilizar como un dispositivo de almacenamiento . El uso de este modo, puede transferir los datos almacenados en la tarjeta micro SD al ordenador.

ACTIVACIÓN DEL MODO DE ALMACENAMIENTO MASIVO

1. Abra la tapa de terminales de interfaz.

2. Con la cámara apagada, conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB suministrado. (Preste atención a la dirección del conector USB.)
3. Pulse el botón [POWER].
4. La tarjeta micro SD en la cámara se reconoce como disco extraíble. Se produce un sonido de confirmación y aparece el menú en la pantalla de su ordenador.
5. Seleccione el menú y póngala en funcionamiento.
6. Apague la cámara. Desconecte el cable USB de la cámara y cierre la tapa de terminales de interfaz.

* La cámara también entra en modo de almacenamiento masivo cuando se conecta a un ordenador a través del cable USB mientras está activada.
* Asegúrese de cerrar la tapa correctamente. De lo contrario la resistencia estanca puede deteriorarse, causando daños a la cámara.

OTRAS FUNCIONES

Consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de QBIC MS- 1 para otras funciones.

CÓMO FORZAR EL APAGADO DE LA CÁMARA

Cuando hay un problema con la cámara, reinicie la cámara.
En caso de que no sea posible apagar la cámara

con el procedimiento habitual, se puede apagar la cámara pulsando el botón [POWER] durante 10 segundos.
Esto puede realizarse en cualquier momento, incluso cuando la cámara está grabando.

REAJUSTE DE LA CÁMARA

Puede restablecer la cámara presionando el botón [Interruptor de grabación] y [Cambiar WiFi] durante 5 segundos mientras la cámara está encendida.
El [LED Power] parpadea en verde y la cámara vuelve a los valores predeterminados.

RESISTENCIA AL AGUA

Este producto está garantizado para poder utilizarlo a prueba de agua (impermeable contra gotas de agua durante un período corto).
Sin embargo, no se garantiza su impermeabilidad en las siguientes condiciones:

- La tapa de los terminales de interfaz no ha sido cerrada correctamente.
- La junta de goma de la tapa de terminales de interfaz o el cuerpo de la cámara está dañada debido al deterioro o a un impacto externo .
- La tapa de la interfaz de terminales se ha abierto o cerrado en lugares donde hay mucho polvo o bajo la lluvia o con la mano sucia o mojada.

RENDIMIENTO Y VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA INTEGRADA

En este producto se usa una batería de polímeros de litio recargable.

- La batería tiene su propio ciclo de vida. Junto con la frecuencia de uso, el tiempo de uso y el paso del tiempo, la capacidad de la batería va disminuyendo gradualmente.
- Si el tiempo de funcionamiento pasa a ser sustancialmente corto a temperatura normal (10-30ºC o 50-86ºFahrenheit es ideal), esto significa que la duración de la batería ha llegado a su fin. Sustitúyala por una batería nueva. Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio al Cliente de ELMO para la sustitución de la batería (con aplicación de tarifa).
- La carga no puede ser posible en un ambiente frío y caliente. En ese caso, deje este producto a temperatura moderada (10 -30ºC o 50-86° Fahrenheit) durante un tiempo y vuelva a intentarlo. Preste atención a la condensación al trasladar el producto de un lugar frío a uno caliente.
- La información sobre Fecha/Hora se borra una vez que la batería se queda sin carga.

NO RETIRE EL CABLE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO

Cuando la cámara está conectada al adaptador opcional de CA mediante el cable USB, podrá utilizarla independientemente de la batería restante. Si se retira el cable USB mientras la cámara está en

funcionamiento, la alimentación de la cámara se apagará automáticamente independientemente de la batería restante o del estado de funcionamiento de la cámara y el archivo que se está creando o todos los datos almacenados en la tarjeta SD pueden destruirse. Asegúrese de apagar la cámara presionando el botón [POWER] antes de retirar el cable USB.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

La batería de polímeros de litio incorporada puede reciclarse.No intente extraer la batería por sí mismo.
Póngase en contacto con su distribuidor o ELMO para más información.

ACTUALIZACIÓN DE LA CÁMARA

Esta cámara y el software de aplicación QBIC se actualizarán periódicamente para mejorar su rendimiento y funcionalidad.

Obtenga la información más reciente en la siguiente Página Web de Productos de QBIC:
Página Web de Productos QBIC:
http://www.elmoqbic.com/

MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES QBiC MS-1

Por favor, lea estas MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES atentamente antes de utilizar este producto y guárdelas para futuras consultas. Descargue igualmente el Manual de instrucciones de QBIC MS-1 en la siguiente página web y léalas para estar seguro de un uso adecuado y seguro.

Página Web de Productos QBiC :
http://www.elmoqbic.com/

MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES

Por favor, lea todas las precauciones y advertencias antes de comenzar a usar la cámara. Esta información se facilita para asegurar el funcionamiento correcto de este producto y evitar que Vd. u otras personas sufran lesiones personales o pérdida de activos.
Revise los siguientes símbolos para que usted los entienda antes de leer el resto del manual.
Por favor, léalos atentamente y guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ **PELIGRO**	Hacer caso omiso a las advertencias y un funcionamiento incorrecto del sistema expone al usuario a un riesgo extremadamente alto de lesiones o muerte.
⚠ **ADVERTENCIA**	Hacer caso omiso a las advertencias y un funcionamiento incorrecto del sistema expone al usuario a un posible riesgo de lesión o muerte.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Hacer caso omiso a las advertencias y un funcionamiento incorrecto del sistema expone al usuario a un riesgo de lesión o pérdida de activos.

⚠	PELIGRO
⃠	No manipule nunca ni controle el monitor cuando conduzca un automóvil , motocicleta o bicicleta. El funcionamiento del producto o monitor siempre debe hacerse cuando el vehículo está parado. ● Esto podría causar una colisión, caída, lesión, muerte o accidente. Respete las leyes y preste mucha atención al tráfico y el estado de la carretera con el fin de evitar riesgos y accidentes.
⃠	No conduzca un vehículo si lleva colgado este producto con una correa. ● La correa puede atascarse y puede causar una colisión, caída, accidente , lesión o muerte . ● Si este producto sale accidentalmente fuera de la correa, puede proyectarse, golpear a una persona u objetos cercanos y causar lesiones , muerte o daños.
⃠	No instale este producto en el exterior de un coche, moto o bicicleta . ● Puede estar prohibido por ley colocar cualquier objeto (exclusivo a elementos designados) en el exterior del vehículo. Si Vd. tiene un permiso y la intención de conectar este producto fuera , asegúrese de sujetarlo firmemente para que no se desprenda durante la conducción.
⃠	La batería de este producto es una batería de polímeros de litio recargable. Esta batería es sensible a la temperatura y la humedad. Esta batería está pensada para utilizarse exclusivamente con este producto. No lo utilice con otro producto.
!	Preste mucha atención al tráfico y al estado de la carretera y conduzca con seguridad cuando lleve esté producto encima, en su cuerpo. ● Una colisión o caída de este producto puede golpear su cuerpo y puede causar lesiones.

	No coloque este producto cerca de equipos calientes, como equipos de calefacción. No arroje este producto en fuego ni lo caliente. ●La batería incorporada puede incendiarse o estallar y puede exponer al usuario a un riesgo extremadamente alto de lesión, muerte o incendio.
	No utlice este producto cerca de gases inflamables, incendiables o explosivos. ●Podría provocar un incendio o una explosión.

	**ADVERTENCIA**
	No retire los tornillos de este producto, ni intente su apertura empleando la fuerza. ● Algunas partes de este producto tienen un alto voltaje y el humo, el fuego, una descarga eléctrica, pueden producir quemaduras o una avería. ● Póngase en contacto con su distribuidor o ELMO para la revisión y reparación del producto.
	Mantenga este producto y sus accesorios fuera del alcance de bebés y niños. ● El cable se puede enrollar alrededor de su cuello y puede causar asfixia. ● La tarjeta micro SD podría asfixiar o herir gravemente a los bebés y niños en caso de ingestión. Póngase en contacto con los Servicios de Emergencia de inmediato si esto sucede. ● Pueden lesionarse por dejar caer, pisar o aplastar este producto.
	Si el producto comienza a humear o desprende un olor o un ruido extraño, apáguelo de inmediato. A continuación, desconecte todos los cables y retire todos los objetos inflamables próximos. Espere a distancia hasta que ya no salga humo, ni olor ni ruido procedente del producto.

	● Si continúa empleándolo en estas condiciones, se pueden producir incendios o descargas eléctricas. ● Asegúrese de que no aparece más humo. Entonces póngase en contacto con su distribuidor o ELMO para su reparación. Nunca intente repararlo por su cuenta .
⃠	No le dé un golpe fuerte al caer o golpear este producto. No coloque objetos pesados encima de este producto. ● Riesgo muy alto de humo, fuego, descarga eléctrica, quemaduras o mal funcionamiento. ● No garantizamos la estanqueidad del producto si el cuerpo está deteriorado o deformado debido a un impacto externo.
⃠	No vierta agua ni inserte objetos extraños en el interior de este producto. No efectúe soldaduras de cables ni clavijas ni inserte objetos extraños en el puerto USB, puerto HDMI o ranura para tarjetas. No inserte el enchufe o el conector de manera incorrecta en los puertos o en la ranura para tarjetas. Inserte firmemente el conector en el terminal. No lo toque con las manos mojadas. ● Riesgo muy alto de humo, fuego, descarga eléctrica, quemaduras o mal funcionamiento.
⃠	Este producto es prácticamente estanco. Sin embargo, no se garantiza su capacidad a prueba de agua en todas las condiciones. Preste especial atención cuando utilice este producto si está lloviendo, nevando, dentro y cerca del agua. Si comprueba alguna anormalidad durante el uso, apáguelo de inmediato . Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio al Cliente de ELMO. ● El uso continuo puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
	Si algún líquido u objeto extraño penetra en el

	producto, apáguelo de inmediato. A continuación, desconecte todos los cables, si están conectados. Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio al Cliente de ELMO. ● El uso continuo puede ocasionar humos, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento.
	No toque este producto ni los dispositivos conectados a cables durante una tormenta eléctrica. ● Riesgo muy alto de descarga eléctrica en estas c ondiciones.
	No coloque este producto en un lugar inestable dentro de un vehículo. ● Preste mucha atención cuando coloque este producto para evitar que se caiga durante los frenados bruscos.
	Preste atención a sus alrededores durante el disparo. ● No empiece a disparar sin saber las condiciones que le rodean. Podría producir un accidente o una lesión.
	No balancee el producto con la correa colgante. ● Se puede golpear a una persona u objeto y podría dar lugar a lesiones, mal funcionamiento o avería.
	El cable USB es exclusivamente para este producto. No lo use para cualquier otra cosa . ● No coloque objetos pesados sobre el cable USB, ni lo dañe, trabaje, ni lo doble por la fuerza, gire, tire ni caliente el puerto USB para evitar humo, fuego, descargas eléctricas o quemaduras.

	**PRECAUCIÓN**
	Antes de utilizar este producto en un avión comercial o en un hospital , consulte a personal autorizado. ● Este producto emite energía electromagnética que puede interferir con los instrumentos de los aviones o equipos de monitorización de pacientes.
	Retire los accesorios y deje este producto sin cargar, si no piensa utilizar este producto durante un período prolongado o cuando se efectúa el mantenimiento del producto. (Cárguelo por lo menos cada 6 meses, aunque este producto no se utilice durante un período prolongado. Si deja el producto sin cargar puede tener problemas cuando desee cargarlo). ● Si se deja y almacena este producto en estado "Power On" puede causar la degradación del aislamiento, fugas eléctricas y otros. Puede causar humo, ignición o fuego.
	No utilice ni guarde este producto en un lugar caliente, como un coche , en un lugar polvoriento, húmedo, con mucho vapor o durante un período prolongado. ● Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. ● Se podría deformar el cuerpo, dando lugar a un mal funcionamiento.
	No deje este producto en zonas con humo, vapor o vapor de agua . ● Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. ● Se podría degradar su impermeabilidad.
	No tire del cable cuando lo desconecte del enchufe. Sujete el enchufe para desconectarlo. Desconecte el cable antes de transportar este producto. ● El cable dañado puede causar humo, fuego,

	descargas eléctricas , quemaduras o un mal funcionamiento.
	Sujete este producto cuando desconecte un cable, correa, u otros accesorios, como un trípode. ● Este producto puede moverse y pude causar lesiones o un mal funcionamiento si se cae.
	No dirija el objetivo directamente hacia el sol. ● Podría ocasionar humo, fuego, quemaduras o avería.
	No coloque este producto en contacto con la piel durante un período prolongado. Preste mucha atención si su piel es sensible . En caso de que se produzca irritación de la piel después de tocar este producto consulte de inmediato a un médico. ● Este producto puede calentarse. Si sujeta este producto con la mano durante un período prolongado puede causar quemaduras leves. ● El material de las piezas de plástico y piezas metálicas de este producto rara vez puede ser una causa de la irritación de la piel.

ANTES DE UTILIZARLO

■Este producto puede ser utilizado en un entorno al aire libre. No obstante, ELMO no se hace responsable de un mal funcionamiento y/o avería a consecuencia del uso de este producto en condiciones extremas y/o un mal uso por parte del usuario.
En ese caso, este producto no estará cualificado para una reparación gratuita, independientemente del período de garantía.

■Cuando se filma una escena importante, asegúrese de antemano con un intento de prueba y confirme el normal funcionamiento de la grabación de audio y video.
ELMO no será responsable de la compensación al usuario si la grabación falla debido a un problema no relacionado con este producto.

■Use este producto en las siguientes condiciones ambientales:
Temperatura: 0°a 40°Celsius
(32°a 104° Fahrenheit)
Humedad: de 10 a 80% (Sin condensación)
* No coloque objetos pesados encima de este producto.

■Cable USB
- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado para cargar el producto.
- El cable USB incluido es exclusivo para este producto. No lo use con nada más.
- No tire del cable USB suministrado.

■Onda de radio LAN inalámbrica (WiFi)
- Este producto utiliza las ondas de radio de 2,4 GHz. Este producto y el dispositivo inalámbrico de este producto han sido certificados bajo la Ley de Radio. El uso de este producto en países distintos del país donde lo compró puede infringir las leyes de ondas de radio del país donde se utiliza.

●En caso de cambio de ubicación con problemas de comunicación. Dependiendo del entorno utilizado (por ejemplo, hay muchos obstáculos) la comunicación inalámbrica puede verse afectada negativamente. Especialmente la comunicación inalámbrica no está disponible en las siguientes condiciones.
- El producto se coloca en el agua
- Existe material de metal y/o de hormigón entre el producto y el monitor

●No utilice este producto en las siguientes condiciones:
- Cerca de dispositivos industriales, científicos y médicos, como un marcapasos
- Cerca de una estación de radio con instalaciones para identificación móvil (licencia requerida y utilizada en línea de fábrica, etc)
- Cerca de estación base inalámbrica de baja potencia (no es obligatoria la licencia)

●La interferencia electromagnética causada por el uso de dispositivos Bluetooth y este producto en la misma área
Los dispositivos Bluetooth y este producto utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Así que el uso de estos dispositivos en la misma zona puede causar interferencias electromagnéticas y puede disminuir la velocidad de comunicación o producir un fallo de conexión .
Apague el dispositivo Bluetooth si se produce el problema de comunicación.

■Resistencia al agua

●Este producto está garantizado para resistir a prueba de agua (estanco, contra gotas de agua para un período corto), según los criterios establecidos por nosotros. Sin embargo, no se garantiza su impermeabilidad en todas las condiciones.

●La garantía del producto no cubre el mal funcionamiento debido a un mal uso por parte del usuario.

●No garantizamos su capacidad a prueba de agua si el producto recibe un golpe fuerte al caer o se golpea. Póngase

en contacto con su distribuidor o Servicio al Cliente de ELMO para la reparación (con aplicación de tarifa).

●El interior de la tapa de la interfaz de terminales y la tarjeta micro SD no son impermeables. No los toque con las manos mojadas.

●La cúpula transparente en la parte frontal de este producto sirve para proteger la lente. Preste atención a la manipulación ya que esta cúpula es propensa a los rasguños. Puede que no se obtengan imágenes si se ha dañado (dependiendo del tamaño y la ubicación).
Póngase en contacto con su distribuidor o ELMO para el servicio de sustitución de la cúpula transparente (con aplicación de tarifa).
http://www.elmoqbic.com/

■ No deje este producto en cualquiera de los siguientes lugares:
- ●Sitio al aire libre, húmedo o polvoriento
- ●En un lugar expuesto a la luz directa del sol (en el interior de un coche o en la ventana) o con altas temperaturas
- ●En un lugar donde la temperatura sea inferior a 0°C (o 32º Fahrenheit, un lugar helado sin equipo de calefacción)
- ●En lugares expuestos a temperaturas o humedad de extrema variación (por ejemplo, cerca de aire acondicionado o la calefacción)
- ●En un lugar expuesto a frecuente vibración (como dentro del vehículo o máquinas)
- ●Cerca de un imán o campo magnético
- ●Lugares donde se utilizan disolventes orgánicos

■El uso de este producto en un lugar frío
- ●Tocar las partes metálicas en un entorno de baja temperatura pueden infectar la piel. Utilice guantes cuando se utiliza este producto en un entorno con temperaturas bajas.

■Condensación
- ●"Condensación" es la formación de pequeñas gotas de agua en el interior o en el exterior de este producto, especialmente

en la superficie interior del objetivo, cuando la humedad en el aire cambia a líquido cuando se pasa de repente de un lugar frío a uno caliente.

- El uso de este producto con condensación puede provocar un mal funcionamiento. Si se produce condensación, apague la alimentación, pase por la superficie un paño suave y seco, y luego deje este producto en un lugar donde haya menos humedad y polvo, y donde la temperatura se mantenga estable (10-30ºC o 50-86º Fahrenheit es lo ideal). Vuelva a usar de nuevo una vez que haya desaparecido por completo la condensación.
  Si este producto se utiliza con condensación en el interior del objetivo de la cámara, el producto no podrá grabar imágenes claras.

■Micrófono incorporado

- Puede que se graben sonidos de funcionamiento de este producto cuando se utiliza el micrófono incorporado, sin embargo, esto no significa que el producto funcione mal.

■Precauciones para el disparo

- El tiempo de grabación varía dependiendo de la resolución, la calidad de grabación, etcétera.
- No utilice este producto en lugares donde tomar fotografías o la grabación de vídeo esté prohibida por ley. Respete todas las normativas pertinentes. Es posible que se le ordene salir, ser multado, ser arrestado, y/o tener que entregar el producto.
- No utilice este producto para fines prohibidos por ley. Siga todas las normativas pertinentes . Puede ser multado, ser arrestado, y/o tener que entregar el producto.

■Tratamiento

- No limpie este producto con disolventes fuertes, tales como diluyente o benceno, ya que podrían causar que este producto no funcionase correctamente.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.

- Si un líquido como un detergente, jabón líquido, agente de baño, aguas termales o aceite de bronceado se deja caer en el producto, límpielo inmediatamente con un paño suave y seco.

■Punto de luminiscencia y punto negro

- Este producto utiliza un sensor de imagen CMOS de área integrada por numerosos píxeles, y algunos de los píxeles pueden no funcionar con normalidad. Por lo tanto, podrían aparecer puntos luminiscentes o puntos negros en la pantalla de visualización. Esto no es un defecto, sino un fenómeno propio del sensor de imagen de área CMOS.

■Datos de imagen

- Este producto se compone de piezas y componentes electrónicos de precisión. Si este producto se maneja de la siguiente manera, los datos internos de la tarjeta micro SD podrían ser destruidos:
  - La tarjeta micro SD está desalojada, o la unidad se apaga mientras el producto está en funcionamiento.
  - El cable USB suministrado aparece durante la comunicación.
- En esas circunstancias, ELMO no será responsable de ningún daño debido a alteración o pérdida de los datos registrados.

■ Acerca de la tarjeta micro SD

- Cuando utilice la tarjeta SD, formatee la tarjeta con este producto antes de comenzar a utilizarla. No use otro dispositivo para formatear. Algunas tarjetas micro SD no pueden ser utilizadas. Asegúrese de transferir los datos importantes a otros dispositivos de almacenamiento como un ordenador antes de formatear la tarjeta.
- No retire la tarjeta micro SD mientras el dispositivo accede a la tarjeta micro SD durante la grabación. Puede causar un mal funcionamiento o una avería.
- Tras su utilización, o durante el almacenamiento o transporte, coloque la tarjeta micro SD en un funda o estuche.

●Los datos en la tarjeta micro SD no pueden borrarse completamente incluso si se utiliza “formatear” o “borrar” en este producto o PC. Recomendamos destruir “físicamente” o utilizar un software exclusivo de borrado de datos disponible en el mercado para borrar completamente todos los datos. Cualquier dato en la tarjeta micro SD debe ser gestionado bajo la responsabilidad del usuario.

■Acerca de la Licencia de Cartera de Patentes AVC Visual

● El producto tiene licencia de la Cartera de Patentes de AVC Visual (AVC Video) y dicha licencia se proporciona exclusivamente para un uso privado y no comercial.
- Cuando reproduce AVC Videos que se graban para uso privado y no comercial
- Cuando reproduce AVC Videos que se suministran por titulares de licencia MPEG-LA, LLC
- Cuando se usa para un uso comercial y promocional, contacte con MPEG-LA, LLC.

DECLARACIÓN DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

■Los contenidos de este documento están sujetos a cambiar sin previo aviso. La última versión puede obtenerse de la siguiente página web: http://www.elmoqbic.com/

■Está prohibido bajo la ley de derechos de autor utilizar o copiar este documento en su totalidad o parte de él sin nuestro previo consentimiento por escrito.

■ELMO no será responsable de ninguna reclamación por daño o pérdida de ganancias o cualquier reclamación surgida por una

tercera persona debido al uso, mal funcionamiento o reparación de este producto.

■Algunos artículos se describen en este documento como se indican a continuación:

- Tarjeta de memoria “micro SD”, “micro SDHC” y “micro SDXC” -> “tarjeta micro SD”

■Derechos de autor

A menos que se emplee para un uso personal, está estrictamente prohibido bajo derecho de autor o convenio internacional utilizar un archivo de formato estático o en movimiento sin el previo consentimiento del titular de los derechos de autor. También se prohíbe bajo ley de derechos de autor o convenio internacional transferir tales archivos, ya sea mediante pago o sin cargos, en internet o distribuir el mismo a una tercera personal. Si este producto debe utilizarse para un acto ilegal contra ley de derechos de autor, se le advierte que ELMO no será responsable de ninguna compensación. Incluso si se utiliza para un uso personal, observe de que podrían existir situaciones donde la grabación de video o audio este restringida o sea ilegal.

Todos los nombres, nombres de empresas y nombres de productos mencionados en los documentos son marcas o marcas registradas de sus empresas respectivas.

ATENCIÓN

●Este producto está diseñado para un uso en un entorno doméstico. Sin embargo, si este producto se utiliza en proximidad cercana a la radio o la televisión, puede causar una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión.

●Cualquier imagen, obtenida mediante un sistema de cámara, y que pueda ser identificada, se considera información privada. Se le advierte de que la persona que haga uso de tales imágenes será responsable de la exposición de dichas imágenes.

●A no ser que se emplee para un uso personal, está prohibido por ley de derechos de autor grabar libros y fotografías sin el previo consentimiento del titular de derechos de autor.

●Piezas de reparación

Las piezas de reparación son los artículos necesarios para mantener la funcionalidad del producto.

El periodo de mantenimiento de dichos artículos es igual al periodo que aceptaremos para reparaciones.

QBiC MS-1
GUIDA ALL'UTILIZZO

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato QBiC MS-1.

● Questa guida intende descrivere l'utilizzo e le impostazioni della telecamera per un utilizzo appropriato e la sicurezza dell'utente.

● Leggere attentamente questa guida e le AVVERTENZE IMPORTANTI prima di utilizzare la telecamera.

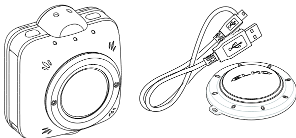
● Consultare il MANUALE DI ISTRUZIONI del MS-1 QBiC per qualsiasi altra impostazione e informazione.

● Si prega di conservare questa guida per ogni riferimento futuro.

《MANUALE DI ISTRUZIONI QBiC MS-1》
Si prega di scaricare il manuale di istruzioni QBiC MS-1 dal seguente sito Web di QBiC:
http://www.elmoqbic.com/

QBiC CONTENUTO CONFEZIONE

☐ QBiC MS-1
☐ Cavo USB (0.2m)
☐ Coperchio di protezione obiettivo



☐ Scheda di garanzia
☐ GUIDA ALL'UTILIZZO e AVVERTENZE IMPORTANTI
☐ SMART CLIP

* Per l'utente che ha acquistato MS-1 con la smart clip

Per informazioni dettagliate sull'uso della smart clip, vedere le istruzioni nella parte inferiore della scatola della smart clip o scaricare il manuale di istruzioni dal sito web ufficiale di MS-1. Si consiglia di utilizzare una pellicola protettiva o simile per proteggere il vostro dispositivo quando si collega la clip ad un dispositivo suscettibile di danneggiamento come uno smartphone.

Questa telecamera è stata imballata con cura con particolare attenzione alla qualità. Tuttavia, qualora si dovessero trovare parti danneggiate o mancanti, contattare il rivenditore o la ELMO.

Questa telecamera utilizza il software protetto da GPL/LGPL, che da agli utenti il diritto di ottenere, modificare e redistribuire il codice sorgente del software applicabile. Per dettagli, consultare il MANUALE DI ISTRUZIONI QBiC MS-1.

PRIMA DELL'USO

■ Cambio di SSID e di chiave
È consigliabile modificare il SSID e la chiave per evitare che altre persone possano usare la tua connessione senza permesso. Il SSID e la chiave possono essere reimpostati alle impostazioni di fabbrica.

■ Prestazioni e durata della batteria integrata
In questo prodotto viene usata una batteria ricaricabile ai polimeri di litio.

- La batteria ha una propria durata relativa. A seconda della temperatura, della frequenza d'uso, della durata d'uso e dal tempo trascorso, la capacità della batteria diminuisce gradualmente.
- Se la durata di funzionamento diventa sostanzialmente breve a temperatura normale (tra 10°C e 30°C), significa che la durata della batteria sembra avvicinarsi alla fine. Sostituirla con una

nuova batteria. Contattare il rivenditore o il servizio clienti HESA per la sostituzione della batteria (a pagamento).

- La ricarica potrebbe non essere possibile in ambienti caldi o freddi. In questo caso lasciare il prodotto a temperatura moderata (tra 10°C e 30°C) per un certo tempo e poi riprovare. Fare attenzione ad eventuale condensa quando si sposta il prodotto da un ambiente freddo ad uno caldo.
- Le informazioni di data/ora vengono cancellate una volta che la batteria perde la carica.

■ Smaltimento del prodotto

La batteria ricaricabile ai polimeri di litio può essere riciclata, ma non può essere rimossa dall'utente. Per informazioni sullo smaltimento di questo prodotto, contattare il rivenditore o il servizio clienti HESA.

■ Protezione da sovra-temperatura

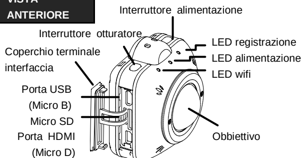
Quando la temperatura all'interno di questo prodotto raggiunge una temperatura impostata, la protezione da sovra-temperatura entra in funzione e a segnala facendo lampeggiare il LED rosso di alimentazione. Se la temperatura continua a salire oltre un certo livello, la protezione interrompe automaticamente la registrazione e spegne l'alimentazione. La protezione funziona anche entro la temperatura normale di esercizio, quando questo prodotto viene usato a temperature elevate.

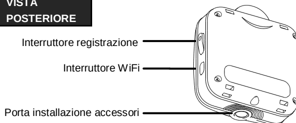
■ Dopo aver acquistato la macchina, si prega di aggiornare per ottenere l'ultimo firmware dal sito ufficiale QBIC di seguito prima di utilizzare per la prima volta.

Sito Web di prodotto QBiC: http://www.elmoqbic.com/

* Metodo Update è descritto nel sito.

IL NOME DI OGNI PARTE





PREPARAZIONE

CARICA

Questa telecamera ha una batteria integrata.

* La batteria non può essere rimossa dall'utente.
* La batteria non è carica al momento dell'acquisto. Caricare la batteria prima di utilizzare la telecamera per la prima volta.

1. Spegnere la telecamera. La ricarica non è possibile, mentre la telecamera è accesa.
2. Aprire il coperchio terminale interfaccia. Collegare il connettore micro B (connettore più piccolo) del cavo USB alla porta USB della telecamera.
3. Collegare lo spinotto USB del cavo USB a una porta USB del computer. Si avvia la ricarica della batteria. Il LED [rosso] di alimentazione si accende durante la carica.
4. La batteria è completamente carica quando il LED si spegne.

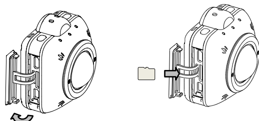


Adattatore in corrente alternate (opzionale)

Quando si utilizza la telecamera con il computer collegata con il cavo USB, non è possible farla funzionare per molto tempo in quanto il livello di potenza diminuisce gradatamente nel tempo. In questo caso, si consiglia di utilizzare l'adattatore in corrente alternata opzionale. (Assicurarsi di utilizzare l’adattatore originale, in quanto la telecamera potrebbe non funzionare correttamente con l'adattatore in corrente alternata disponibile in commercio).

INSERIMENTO della micro SD CARD

1. Aprire il coperchio del terminale interfaccia.
2. Inserire la micro SD card nello slot della micro scheda SD.



* Fare attenzione alla direzione della card quando si inserisce la micro SD card. Inserire la micro SD card fino allo scatto. L'inserimento errato della card può causare errore o danneggiare la telecamera.

* Consultare il manuale di istruzioni QBIC MS-1 per l'elenco delle micro SD card compatibili.

3. Chiudere il coperchio del terminale di interfaccia.

* Assicurarsi di chiudere correttamente il coperchio. In caso contrario potrebbe venire compromessa l'impermeabilità, causando danni alla telecamera.

ALIMENTAZIONE ON/OFF

ACCENSIONE

Premere e tenere premuto (oltre 1 secondo) l'interruttore per accendere la telecamera. Il LED di alimentazione diventa blu.

SPEGNIMENTO

Premere e tenere premuto (oltre 2 secondo) l'interruttore per spegnere la telecamera. Tutti i LED si spengono. (Quando la telecamera è collegata tramite il cavo USB ad un computer o all'alimentatore in corrente alternata opzionale, la carica ha inizio e il LED [rosso] si accende.

* L'alimentazione della telecamera si spegne automaticamente nelle seguenti condizioni:

- Quando la temperatura della telecamera supera il limite di sicurezza

-Quando viene rilevato un difetto per la batteria

LE RIPRESE

Con questa telecamera è possibile registrare filmati e scattare foto. Ci sono 3 modi di fotografare: "Ripresa normale", "Ripresa continua" e "Ripresa ad intervalli". Filmati e foto registrati vengono salvati nella micro SD card.Ogni impostazione può essere configurata dal programma applicativo QBiC che funziona su uno smart phone. (Consultare il manuale di istruzioni QBiC MS-1 per i dettagli).

REGISTRAZIONE FILMATI

・La registrazione del filmato inizia con un suono di conferma quando si preme il tasto di registrazione. Il LED di registrazione si accende rosso durante la registrazione.

・Premere [Interruttore registrazione] nuovamente per arrestare la registrazione. La registrazione si arresta con un suono di conferma. Il LED di registrazione si spegne.

SCATTARE FOTO (RIPRESA NORMALE: MODALITÀ SINGOLA)

・Premere l'interruttore dell’otturatore per scattare le foto. Una foto è scattata con un suono di otturatore. Il LED di registrazione diventa blu durante lo scatto di una foto.

SCATTARE FOTO (RIPRESA CONTINUA: MODALITÀ RAFFICA)

La telecamera scatta 10 foto in modo continuo quando si preme l'interruttore dell’otturatore. Le foto vengono registrate con i suoni di otturatore.
Il LED di registrazione diventa blu mentre scattano le foto.

SCATTARE FOTO (INTERVALLO DI SCATTO:MODALITA’ DI INTERVALLO)

Premere l'interruttore dell’otturatore per scattare le foto a intervalli regolari. Ogni volta che si scatta una foto, si sente un suono di otturatore. Il LED di registrazione diventa blu durante gli scatti a intervallo.L’alimentazione della telecamera si spegne automaticamente dopo lo scatto della foto fino alla

foto successiva quando l'intervallo di tempo è impostato su 30 secondi o più. Premere l'interruttore di alimentazione durante l'intervallo di scatto per fermare gli scatti Le foto ed i filmati registrati vengono salvati nel seguente formato:



Formato file foto/video

Filmato/Foto	Formato file
Filmato	File extension: .mp4
Photo	File extension: .jpg

VISUALIZZAZIONE VIDEO DAL VIVO

Collegando la telecamera ad uno smart phone tramite WiFi, è possibile guardare il video che si sta registrando in tempo reale.

I seguenti OS sono supportati come monitor di visualizzazione:

[iOS (iPhone / iPad / iPod touch)] : 5.1 - 7.0 x
[OS Android] : 4.0 - 4.3 x

In questa guida, i dispositivi che possono essere utilizzati come monitor di anteprima per la telecamera sono indicati come "Monitor".

APPLICAZIONE D'INSTALLAZIONE PER QBiC



Quando si utilizza Android o iOS, il software proprietario di applicazione

QBiC deve essere preventivamente installato sul vostro dispositivo.

<Quando si usa iOS>
Scarica [App QBiC] dall'App Store.
<Quando si usa Android>
Scarica [App QBiC] Play Store.
Vai al sito Web di prodotto QBiC per verificare la procedura di download.
Sito Web di prodotto QBiC: http://www.elmoqbic.com/

CONNESSIONE WiFi

La descrizione seguente mostra come collegare la telecamera ad uno smart phone tramite WiFi.
Per ulteriori dettagli sulle configurazioni, consultare i manuali di istruzioni dei rispettivi dispositivi.
[Preparazione della telecamera]
1. Accendere la telecamera.
2. Verificare che il LED [WiFi] lampeggi blu e poi si accenda. (Significa che è attiva la funzione WiFi.)
   Se il LED [WiFi] non si accende, premere l'interruttore [WiFi] per attivarlo.

[Preparazione del monitor (quando si utilizza iOS)]
3. Dalla schermata Home del monitor, premere "Impostazioni" e quindi "Wi-Fi".
4. Far scorrere il "Wi-Fi" su "ON".
5. Dall'elenco [Scegli una tete...], selezionare [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corrisponde al numero di serie della vostra telecamera.) e premi l'icona.
6. Viene visualizzato il menu Password.
Immettere **"1234567890"**.

7. Premere il tasto [Accedi].
8. Il segno ✓ appare accanto a [QBiCMSxxxxxxx].
9. Chiudere il menu di impostazione Wi-Fi per tornare alla schermata Home.
10. Avviare l'applicazione [App QBiC] dalla schermata Home del monitor.
11. La visione dal vivo (Live view) è visualizzata e l'immagine della telecamera appare sul monitor.
12. Se viene visualizzato il messaggio "Errore di comunicazione (Communication Error", controllare le impostazioni della telecamera e il monitor. Quindi riavviare l'applicazione dopo il riavvio della telecamera e del monitor.

* La portata di comunicazione varia a seconda dell'ambiente utilizzato. Se si verificano problemi di connessione fra telecamera e monitor, accorciare la distanza tra loro o cambiare la posizione in un posto dove non vi siano molti edifici e altri ostacoli e riprovare.

[Preparazione del monitor (quando si utilizza Android OS)]

3. Dalla schermata Home del monitor, premere "Impostazioni" e quindi "Wi-Fi".
4. Far scorrere “Wi-Fi” su ON.
5. Dall'elenco, selezionare [QBiCMSxxxxxxx] (xxxxxxx corrisponde al numero di serie della vostra telecamera.) e premi l’icona.
6. Viene visualizzato il menu Password. Immettere **"<u>1234567890</u>"**.
7. Premere il tasto [Connetti].

8. Lo stato di connessione di [QBiC-MS1] diventa "Connesso".
9. Chiudere il menu di impostazione Wi-Fi per tornare alla schermata Home.
10. Avviare l'applicazione [App QBiC] dalla schermata Home del monitor.
11. La visione dal vivo (Live view) viene visualizzata e l'immagine della telecamera appare sul monitor.
12. Se viene visualizzato il messaggio "Errore di comunicazione (“Communication Error"), controllare le impostazioni della telecamera e il monitor. Quindi riavviare l'applicazione dopo il riavvio della telecamera e del monitor.

* La portata di comunicazione varia a seconda dell'ambiente utilizzato. Se si verificano problemi di connessione fra telecamera e monitor, accorciare la distanza tra di loro o cambiare la posizione di un posto dove non ci sono molti edifici e altri ostacoli e riprovare.

RIPRODUZIONE DEI FILE REGISTRATI

Foto e filmati registrati su micro SD card con la telecamera possono essere visualizzati sul tuo computer. Inoltre, essi possono essere visualizzati sul monitor connesso in modalità wireless o visualizzati su un televisore o proiettati da un proiettore tramite il cavo HDMI.

VISUALIZZAZIONE FILE REGISTRATI SULLA TV O TRAMITE PROIETTORE

1. Aprire il coperchio del terminale di interfaccia.
2. Collegare la porta HDMI della telecamera alla porta di ingresso HDMI di un televisore o di un proiettore tramite il cavo HDMI disponibile in commercio.
   (Usare il cavo HDMI con connettore micro D.)
3. Premere e tenere premuto (oltre 1 secondo) l'interruttore di alimentazione per accendere la telecamera. Quando la telecamera è accesa, la visione dal vivo (Live view) viene visualizzata sulla TV o sullo schermo del proiettore.
4. Premere l'interruttore di alimentazione e la telecamera entra in modalità di riproduzione.
5. Selezionare il file di foto o di filmato da riprodurre dall'elenco di anteprima mediante l'interruttore di alimentazione.
6. Premere il tasto di registrazione per riprodurre il file selezionato.
7. Una volta terminata la riproduzione del file, selezionare la modalità di anteprima. Quindi premere il tasto di registrazione per tornare alla modalità di anteprima.

(Consultare il manuale di istruzione QBiC MS-1 per i dettagli).

VISUALIZZAZIONE DEI FILE REGISTRATI SU SMART PHONE

Con l'App QbiC disponibile da App Store o Play Store si possono riprodurre file di foto e di filmati sul tuo smart phone.

(Consultare il manuale di istruzioni QBiC MS-1 per i dettagli).

MODALITÀ DI ARCHIVIAZIONE DI MASSA

Questa telecamera può essere utilizzata come un dispositivo di archiviazione. Utilizzando questa modalità, è possibile trasferire i dati memorizzati nella micro SD card al tuo computer.

ATTIVARE LA MODALITÀ DI ARCHIVIAZIONE DI MASSA

1. Aprire il coperchio terminale di interfaccia.
2. Con la telecamera spenta, collegare la telecamera al computer utilizzando il cavo USB in dotazione.(Fare attenzione alla direzione del connettore USB).
3. Premere l'interruttore di alimentazione.
4. La micro SD card all'interno della telecamera è riconosciuta come disco rimovibile. Si sente un suono di conferma e il menu viene visualizzato sullo schermo del computer.
5. Selezionare il menu e operare.
6. Spegnere la telecamera. Rimuovere il cavo USB dalla telecamera e chiudere il coperchio terminale di interfaccia.

* La telecamera entra anche nella modalità di archiviazione di massa quando è collegata ad un computer tramite il cavo USB quando è acceso.

* Assicurarsi di chiudere correttamente il coperchio. In caso contrario potrebbe venire compromessa l'impermeabilità, causando danni alla telecamera.

ALTRE FUNZIONI

* Fare riferimento al manuale di istruzioni QBIC MS-1 per altre funzioni.

COME FORZARE LO SPEGNIMENTO DELLA TELECAMERA

Quando c'è un problema con la telecamera, riavviare la telecamera.
Nel caso non fosse possibile spegnere la telecamera con la procedura normale, è possibile spegnere la telecamera premendo l'interruttore di alimentazione per 10 secondi.
Questo può essere eseguito in qualsiasi momento, anche quando la telecamera sta registrando.

REIMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

È possibile reimpostare la telecamera premendo contemporaneamente per 5 secondi Interruttore registrazione e l'interruttore WiFi, quando la telecamera è accesa.
Il LED verde lampeggia e la telecamera torna alla condizione predefinita.

PRESTAZIONE DI IMPERMEABILITA'

Questo prodotto è garantito per essere praticamente impermeabile (impermeabile contro gocce d'acqua per un breve periodo).
Tuttavia, non è possibile garantire la prestazione di impermeabilità nelle seguenti condizioni:

-Il coperchio del terminale interfaccia non è stato chiuso correttamente.
-La copertura in gomma del terminale interfaccia o il corpo della telecamera è stato danneggiato a causa di un deterioramento o un impatto esterno.
-Il coperchio del terminale interfaccia è stato aperto o chiuso in luoghi dove c'è molta polvere o sotto la pioggia o con mani sporche o bagnate.
- Si raccomanda di non immergere in acqua la telecamera senza la custodia impermeabile opzionale.

PRESTAZIONI E DURATA DELLA BATTERIA INTEGRATA

Una batteria ricaricabile ai polimeri di litio è utilizzata in questo prodotto.
- La batteria ha una sua durata in funzione della frequenza d'uso, del tempo d'uso, della temperatura di funzionamento, e del tempo trascorso. La capacità della batteria diminuisce gradualmente nel tempo.
- Se il tempo di funzionamento diventa sostanzialmente breve a temperatura ambiente normale (10°C - 30°C), e la batteria sembra essersi esaurita, si consiglia di sostituirla con una nuova batteria. Contattare il rivenditore o il servizio clienti di HESA per l’acquisto della nuova batteria.
- La ricarica potrebbe essere difficoltosa in ambienti molto caldi o molto freddi. In questo caso lasciare

questo prodotto a temperatura moderata (10°C - 30°C) per un certo tempo e riprovare
Fare attenzione alla condensazione quando si sposta questo prodotto da ambienti molto freddi ad ambienti molto caldi e viceversa.

-Le informazioni di ora/data vengono cancellate quando la batteria si scarica completamente.

NON RIMUOVERE IL CAVO USB DURANTE IL FUNZIONAMENTO

Quando la telecamera è collegata all'alimentatore in corrente alternata opzionale tramite il cavo USB, essa è in grado di essere usata indipendentemente dallo stato della batteria. Se il cavo USB viene rimosso quando la telecamera è in funzione, l'alimentazione della telecamera si spegne automaticamente indipendentemente dallo stato della batteria o dalla condizione di funzionamento della telecamera ed il file che è in corso di creazione o tutti i dati memorizzati nella scheda SD possono venire distrutti. Assicurarsi di spegnere la teleocamera premendo l'interruttore di alimentazione prima di rimuovere il cavo USB.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

La batteria ai polimeri di litio deve essere smaltita secondo i regolamenti locali. Non tentare di rimuovere la batteria dal prodotto da soli. Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore o la HESA.

AGGIORNAMENTO DELLA TELECAMERA

Questa telecamera e il software applicativo QBiC App vengono aggiornati di volta in volta per migliorare le prestazioni e la funzionalità del prodotto.
Per ricevere le ultime informazioni visitare il sito Web dei prodotti QBiC seguente:

http://www.elmoqbic.com/

QBiC MS-1
PRECAUZIONI IMPORTANTI

Leggere attentamente queste precauzioni importanti prima di utilizzare questo prodotto e conservarle per consultazioni future.
Inoltre si prega di scaricare il manuale di istruzioni QBiC MS-1 dal seguente sito Web e leggere attentamente per garantire un uso corretto e sicuro.

QBiC prodotto sito Web: http://www.elmoqbic.com/

PRECAUZIONI IMPORTANTI

Si prega di leggere tutte le precauzioni e le avvertenze prima di utilizzare questo prodotto. Le informazioni vengono fornite per assicurare un corretto funzionamento di questo prodotto ed evitare che voi stessi o altre persone possano subire lesioni personali o perdite di beni. Esaminare i simboli seguenti in modo da comprenderli prima di leggere il resto del manuale. Si prega di leggere attentamente e conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

⚠ **PERICOLO**	Ignorando l'avvertimento e facendo suonare il sistema in modo non corretto si espone l'utente ad un elevato rischio di lesioni o morte
⚠ **AVVERTIMENTO**	Ignorando l'avvertimento e facendo suonare il sistema in modo non corretto si espone l'utente ad un elevato rischio di lesioni o morte
⚠ **ATTENZIONE**	Ignorando l'avvertimento e facendo suonare il sistema in modo non corretto si espone l'utente ad un elevato rischio di lesioni o morte o perdita di beni

	**P E R I C O L O**
	Non far funzionare mai, o controllare il monitor quando si guida un'auto, una moto o una bicicletta. Il funzionamento del prodotto o del monitor deve essere sempre eseguito quando il veicolo non è in movimento. - Ciò potrebbe causare una collisione, una aduta, gravi lesioni, morte o incidenti.Osservare le leggi e prestare molta attenzione al traffico e alle condizioni stradali al fine di evitare rischi e incidenti.
	Non guidare mai un veicolo quando si tiene appeso questo prodotto con una cinghia. - Questa cinghia potrebbe bloccarsi e causare una collisione, una caduta, un incidente, con lesioni o morte. - Se questo prodotto dovesse accidentalmente staccarsi dalla cinghia, potrebbe cadere, colpendo una persona o un oggetto nelle vicinanze, causando lesioni, morte o danni.
	Non fissare questo prodotto all'esterno di auto, moto, o biciclette. - Potrebbe essere proibito dalla legge mettere qualunque oggetto (eccetto gli oggetti consentiti) all'esterno del veicolo. Se avete il permesso e desiderate collocare questo prodotto all'esterno del veicolo, assicuratevi che sia fissato saldamente in modo che non si sganci durante la guida.
	La batteria utilizzata in questo prodotto è una batteria ricaricabile ai polimeri di litio. Questa batteria è sensibile a temperatura e umidità. Questa batteria è progettata per essere utilizzata esclusivamente con questo prodotto. Non utilizzarla con altri prodotti.

	Prestare attenzione al traffico e alle condizioni stradali e guidare con prudenza quando con questo prodotto indossato sulla vostra persona. - Una collisione o una caduta con questo prodotto potrebbe colpire il vostro corpo e causare lesioni.
	Non collocare questo prodotto vicino ad apparecchiature che generano calore, quali apparecchi di riscaldamento. Non gettare questo prodotto nel fuoco o riscaldarlo. - La batteria integrata potrebbe incendiarsi o scoppiare e l'utente potrebbe essere esposto ad un elevato rischio di lesioni, morte o incendio.
	Non utilizzare questo prodotto vicino a sostanze infiammabili, o a gas che possono infiammarsi o esplodere - Ciò potrebbe provocare incendi o esplosioni.

	**A V V E R T I M E N T O**
	Non rimuovere le viti da questo prodotto, o tentare di aprirlo con la forza. - Alcune parti di questo prodotto sono ad alta tensione e potrebbero causare fumo, incendio, scariche elettriche, ustioni o guasto del prodotto. - Contattare il fornitore o la HESA per eventuali controlli o riparazioni del prodotto.

⃠	Tenere questo prodotto e gli accessori lontano da bambini. - Il cavo potrebbe avvolgersi intorno al collo e causare soffocamento. - La micro SD card, se ingerita, potrebbe soffocare o ferire i bambini. Contattare immediatamente il 118 se questo dovesse accadere. - I bambini potrebbero ferirsi facendo cadere, calpestando o frantumando questro prodotto.
⃠	Se il prodotto genera del fumo o sviluppa un odore strano o emette un rumore anomalo, spegnerlo immediatamente. Poi scollegare tutti i cavi e rimuovere tutti gli oggetti infiammabili vicini. Attendere da una distanza che cessi il fumo o l'odore o il rumore proveniente dal prodotto. - Se si dovesse continuare ad usare il prodotto in queste condizioni, potrebbero verificarsi un incendio o scariche elettriche. - Assicurarsi che non appaia più fumo. Contattare il fornitore o la HESA per la riparazione. Non tentare mai di ripararlo da soli.
⃠	Non dare urti eccessivi facendo cadere questo prodotto. Non appoggiare oggetti pesanti sul prodotto. - Esiste un elevato rischio di fumo, incendio, scariche elettriche, bruciature o malfunzionamenti. - Non viene garantita l'impermeabilità del prodotto se la custodia è danneggiata o deformata a causa di un impatto esterno.

	Non versare acqua o inserire oggetti estranei all'interno di questo prodotto. Non saldare fili o inserire oggetti estranei nella porta USB, nella porta HDMI o nella slot per scheda.Non inserire spinotti o connettori non idonei nelle porte o negli slot per schede. Inserire correttamente il connettore nel terminale. Non toccare con mani bagnate. - Esiste un alto rischio generare fumo, incendio, scariche elettriche o malfunzionamenti.
	Questo prodotto è praticamente impermeabile. Tuttavia, non si garantisce l'impermeabilità in ogni condizione. Fare attenzione nell'utilizzo di questo prodotto, quando piove, nevica, o quando ci si trova in acqua o nelle sue vicinanze. Se si nota una qualsiasi anomalia durante l'uso, spegnere il prodotto immediatamente. Contattare il vostro fornitore o il servizio assistenza di HESA. - L'uso prolungato potrebbe portare ad incendi o scariche elettriche.
	Se dovessero penetrare liquidi o oggetti estranei in questo prodotto, spegnerlo immediatamente. Quindi scollegare tutti i cavi, se collegati.Contattare il vostro fornitore o il servizio assistenza di HESA. - L'uso continuato in queste condizioni potrebbe portare a fumo, incendi, scariche elettriche o malfunzionamenti. In queste condizioni esiste un alto rischio di scariche elettriche.
	Non toccare questo prodotto o dispositivi collegati vi a cavo durante I temporali.
	Non collocare il prodotto su una posizione instabile in un veicolo. - Fare molta attenzione quando si colloca questo prodotto per evitare che possa cadere in caso di brusche frenate.



Prestare attenzione all'ambiente circostante durante le riprese.

- Non iniziare le riprese senza conoscere le condizioni intorno a voi. Si potrebbe causare un incidente o infortunarsi.



Non far roteare questo prodotto con la cinghia di sostegno.

- Potrebbe colpire una persona o un oggetto e potrebbe causare lesioni, guasti o malfunzionamenti.



Il cavo USB è esclusivo per questo prodotto. Non utilizzarlo per qualsiasi altro scopo.

- Non collocare oggetti pesanti sul cavo USB, o non danneggiare, non piegare, non torcere, non tirare la porta USB per evitare il rischio di fumo, incendi, scariche elettriche o bruciature.



P R E C A U Z I O N I



Prima di utilizzare questo prodotto a bordo di aerei o in ospedali, verificare interpellare il personale autorizzato.

- Questo prodotto emette energia elettromagnetica che potrebbe interferire con le strumentazioni di bordo o le apparecchiature elettromedicali di monitoraggio dei pazienti.

	Rimuovere gli accessori compreso il caricatore se si pensa di non utilizzare questo prodotto per un lungo periodo di tempo o quando si fa la manutenzione del prodotto.(Caricare almeno ogni 6 mesi, anche se questo prodotto rimane inutilizzato per un periodo prolungato. Lasciando questo prodotto senza carica si possono avere problemi di ricarica). - Lasciare e conservare questo prodotto nella condizione di alimentazione "ON" può causare il degrado dell'isolamento, dispersioni elettriche, ecc.. Potrebbe causare fumo, accensione o incendio.
	Non utilizzare o conservare per lungo tempo questo prodotto in un posto caldo come un veicolo o in un luogo umido e polveroso. - Potrebbe causare incendi o scariche elettriche. - Potrebbe deformare la struttura, portando ad un malfunzionamento.
	Non lasciare il prodotto in aree con fumo, vapore o condensa. - Potrebbe provocare un incendio o scariche elettriche. - Potrebbe degradare il grado impermeabilità.
	Non tirare il cavo quando lo si scollega da una presa. Tenere la spina per staccare. Staccare la spina prima di rimuovere questo prodotto. - Il cavo danneggiato potrebbe causare fumo, incendi, scariche elettriche, ustioni o malfunzionamenti.
	Afferrare questo prodotto quando si scollega un cavo, una cinghia o altri accessori come tripodi. - Questo prodotto può esplodere e può causare danni o malfunzionamenti in caso di caduta.

	Non puntare direttamente l'obiettivo verso il sole. - Potrebbe causare fumo, incendio, ustioni o guasto del prodotto.
	Non mettere il prodotto a contatto con la pelle per un periodo prolungato. Fare attenzione se la vostra pelle è sensibile. In caso di irritazione della pelle dopo aver toccato questo prodotto, farsi visitare immediatamente da un medico. - Questo prodotto potrebbe diventare caldo. Tenere questo prodotto in mano per un tempo prolungato potrebbe causare lievi ustioni. - Le parti in plastica e le parti metalliche di questo prodotto potrebbero raramente causare irritazioni della pelle.

PRIMA DELL'USO

■ Questo prodotto può essere utilizzato in ambienti esterni. Tuttavia, HESA declina ogni responsabilità per malfunzionamenti e/o guasti conseguenti all'utilizzo di questo prodotto in condizioni estreme e/o per uso improprio da parte dell'utente.
In tali casi questo prodotto non potrà più qualificarsi per la riparazione gratuita, indipendentemente dal periodo di garanzia.

■ Quando si effettuano riprese di avvenimenti importanti, eseguire riprese di prova in anticipo e confermare il funzionamento normale della registrazione video e audio.
HESA non può essere ritenuta responsabile qualora la registrazione dovesse fallire a causa di un problema non imputabile a questo prodotto.

■ Utilizzare questo prodotto nelle seguenti condizioni ambientali:
Temperatura: da 0°C a 40°C
Umidità: 10-80% (senza condensa)
* Non collocare oggetti pesanti su questo prodotto.

■ Cavo USB
- ● Assicurarsi di utilizzare il cavo USB fornito a corredo per ricaricare il prodotto.
- ● Il cavo USB in dotazione è esclusivo per questo prodotto. Non utilizzarlo con alter apparecchiature.
- ● Non tirare il cavo USB in dotazione.

■ Onde radio LAN (WiFi) senza fili
- ● Questo prodotto utilizza onde radio a 2,4 GHz. Questo prodotto e il dispositivo senza fili in questo prodotto sono stati certificati ai sensi delle leggi sulle emissioni radio. L'utilizzo di questo prodotto in paesi diversi dal paese dove è stato acquistato potrebbe violare le leggi sulle emissioni radio del paese dove viene utilizzato.

- In caso di problemi di comunicazione cambiare la posizione del prodotto. A seconda dell'ambiente utilizzato (ad esempio, la presenza di molti ostacoli) la comunicazione senza fili può essere influenzata negativamente. Soprattutto la comunicazione senza fili non è disponibile nelle seguenti condizioni.
  - Il prodotto è posto in acqua
  - Ci sono metalli e/o calcestruzzo tra il prodotto ed il monitor
- Non utilizzare questo prodotto nelle seguenti condizioni:
  - In vicinanza di apparecchiature industriali, scientifiche e elettromedicali, come un pacemaker
  - In vicinanza di stazioni radio in impianti di produzione per l'identificazione di apparecchiature mobili (licenza necessaria)
  - Vicino a stazioni base senza fili a bassa potenza (licenza non richiesta)
- Interferenze elettromagnetiche causate utilizzando dispositivi Bluetooth e questo prodotto nella stessa area.
  I dispositivi Bluetooth e questo prodotto utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4GHz). Così l'utilizzo di questi dispositivi nella stessa area potrebbe causare interferenze elettromagnetiche e causare una minore velocità di comunicazione o guasto nella connessione.
  Spegnere il dispositivo Bluetooth se si verificano problemi di comunicazione.

■ Prestazioni di impermeabilità

- Questo prodotto è garantito per essere praticamente impermeabile (Impermeabile verso gocce d'acqua per un breve periodo) secondo criteri stabiliti da ELMO. Tuttavia, non è possibile garantire la prestazione impermeabile in tutte le condizioni.
- La garanzia di prodotto non copre i malfunzionamenti causati da un uso improprio da parte dell'utente.

- Non si garantisce la prestazione di impermeabilità se il prodotto ha subito scosse eccessive per cadute o urti. Contattare il

fornitore o il servizio assistenza di HESA per la riparazione (a pagamento).

- All'interno del coperchio terminale di interfaccia e la micro SD card non sono impermeabili. Non toccarle con le mani bagnate.
- La cupola trasparente nella parte anteriore di questo prodotto è per la protezione dell'obiettivo. Fare attenzione quando si tocca questa cupola in quanto è soggetta a graffi. Immagini chiare possono non essere ottenute se la cupola è stata danneggiata (a seconda della dimensione e posizione).
Contattare il fornitore o la HESA per l'eventuale sostituzione della cupola trasparente (a pagamento).
http://WWW.HESA.COM/

■ Non lasciare questo prodotto in uno qualsiasi dei seguenti posti:

- In esterno, in luogo umido o polveroso
- In un luogo esposto alla luce diretta del sole (all'interno di un'auto o vicino alla finestra) o a temperature elevate
- In un luogo dove la temperatura sia inferiore a 0°C, col rischio di congelamento senza impianto di riscaldamento
- In un luogo esposto a variazioni estreme di temperatura o umidità (ad esempio vicino ad un condizionatore d'aria o un termosifone)
- In un luogo esposto a vibrazioni frequenti (come ad esempio all'interno del veicolo o di macchine)
- Vicino a campi magnetici intensi
- In luoghi dove vengono utilizzati solventi organici

■ Utilizzo di questo prodotto in luoghi freddi

- Toccare parti metalliche in ambienti a bassa temperatura potrebbe portare ad infezioni della pelle. Usare i guanti quando si utilizza questo prodotto in ambienti a bassa temperatura.

■ Condensazione

- "Condensazione" è la formazione di piccole gocce d'acqua all'interno o all'esterno di questo prodotto, soprattutto sulla superficie interna della lente, quando l'umidità nell'aria si

condensa quando la telecamera viene portata da un luogo freddo improvvisamente in un ambiente caldo.

- L'utilizzo di questo prodotto con condensazione può portare a malfunzionamenti. In caso di condensa, spegnere l'alimentazione, passare con un panno morbido e asciutto la superficie e poi lasciare questo prodotto in un posto con meno umidità e polvere e la temperatura è stabile (10°C - 30°C). Iniziare ad utilizzarlo nuovamente quando la condensazione è completamente sparita. Se questo prodotto viene utilizzato con la condensazione a sinistra all'interno dell'obiettivo della telecamera, non è possibile registrare immagini nitide.

■ Microfono integrato

- Suoni operativi potrebbero essere registrati quando viene utilizzato il microfono incorporato; Tuttavia, questo non è un malfunzionamento del prodotto.

■Precauzioni per le riprese

- Il tempo di registrazione varia a seconda della risoluzione, della qualità di registrazione, ecc.
- Non utilizzare questo prodotto dove foto o videoregistrazioni sono proibite dalla legge. Rispettare tutte le leggi in materia. Potreste dover pagare una sanzione, essere arrestati o dover abbandonare il prodotto.
- Non utilizzare questo prodotto per scopi vietati dalla legge. Rispettare tutte le leggi in materia. Potreste dover pagare una sanzione, essere arrestati o dover abbandonare il prodotto.

■Trattamento

- Non pulire questo prodotto con solventi aggressivi, come diluenti e benzene; potrebbero causare un malfunzionamento di questo prodotto.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire il prodotto.
- Nel caso in cui un liquido come detersivo, sapone liquido, schiuma da bagno, spruzzi bollenti o olio abbronzante sia

versato sul prodotto, rimuovere immediatamente con un panno morbido e asciutto.

■Spot luminescenti e macchie nere

● Questo prodotto utilizza un sensore di immagine CMOS composto da numerosi pixel, e alcuni pixel potrebbero non funzionare normalmente. Di conseguenza, macchie luminescenti o macchie nere potrebbero apparire nella schermata di uscita. Questo non è un difetto ma un fenomeno particolare del sensore di immagine CMOS.

■Dati d'immagine

● Questo prodotto è composto da componenti e parti elettroniche di precisione. Se questo prodotto subisce queste azioni, i dati della micro SD card potrebbero andare distrutti:
- La micro SD card viene rimossa o l'alimentazione viene spenta mentre il prodotto è in funzione.
- Il cavo USB viene rimosso durante la comunicazione.

● In tali circostanze, HESA declina ogni responsabilità per eventuali danni dovuti alla perdita dei dati registrati.

■ La micro SD card

● Quando si utilizza la micro SD card, è necessario formattarla con questo prodotto prima di iniziare a utilizzarla. Non usare altri dispositivi per formattare. Alcune marche di micro SD card non possono essere utilizzate.
Assicurarsi di trasferire i dati importanti su altri dispositivi di archiviazione come un computer prima di formattare la micro SD card.

● Non rimuovere la micro SD card, quando il dispositivo sta accedendo alla micro SD card per la registrazione. Ciò può causare malfunzionamenti o guasti.

● Dopo l'utilizzo o per archiviazione o per trasporto, mettere la micro SD card in una custodia o una busta.

● I dati nella micro SD card non sono eliminabili completamente anche usando la prestazione "formato" o "cancella" in questo prodotto o nel PC.
Si consiglia di distruggere "fisicamente" o utilizzare software esclusivi di cancellazione disponibili sul mercato per eliminare completamente tutti i dati. Tutti i dati nella micro SD card devono essere gestiti sotto la responsabilità dell'utente.

■ AVC Visual Patent Portfolio License

● Il prodotto è concesso in licenza da AVC Visual Patent Portfolio License (AVC Video) e questa licenza è prevista solo per uso privato, non commerciale.
- Durante la riproduzione di video AVC che vengono registrati per uso privato e non commerciale
- Durante la riproduzione di video AVC che sono forniti da MPEG-LA, titolari di licenza LLC
- Quando si utilizza per uso promozionale, commerciale, contattare MPEG-LA, LLC.

RINUNCE

■ Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso. La versione più recente può essere ottenuta dal seguente sito Web:
http://www.elmoqbic.com/

■ E' vietata dalla legge sul copyright di utilizzare o copiare qualsiasi parte o tutto il presente documento senza il nostro previo consenso scritto.

■ Elmo declina ogni responsabilità per qualsiasi reclamo per danni o perdita di guadagno o di qualsiasi reclamo chiesto da una persona terza dovuto all'uso, malfunzionamento o riparazione del prodotto.

■ Alcuni elementi sono descritti in questo documento come segue:
● "micro SD", "micro SDHC" e "micro SDXC" memoria scheda -> "micro SD card"

■Copyright

ATTENZIONE

- Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato in ambiente domestico. Tuttavia, se questo prodotto viene utilizzato in prossimità di un apparecchio radio o un televisore, esso può causare interferenze nocive alla ricezione radio o immagini di televisione.
- Ogni immagine, che è stata ottenuta tramite un sistema di telecamere, e che può essere identificata, è considerata come informazione privata. Occorre avvertire che la persona che fa uso di tali immagini potrebbe essere ritenuta responsabile per la divulgazione di tali immagini.
- A meno che non venga utilizzata per uso personale, è vietato dalla legge sul copyright registrare libri e immagini senza il previo consenso delle proprietario del copyright.
- Parti di ricambio
  Le parti di ricambio sono gli articoli che sono necessari per mantenere la funzionalità del prodotto. Il periodo di conservazione di tali articoli è uguale al periodo di riparazione che viene accettato.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized. This device has also been evaluated and shown compliant with the IC RF Exposure limits under mobile exposure conditions. (antennas are greater than 20cm from a person's body).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l’appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l’appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal. Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

Printed in Thailand
6X1MWMA05 R0-Xxx